Sociedad elemental de medicina

Diario literario p.ª la Socied.ª elemental d.e Medicin.ª

Llebado desde el
26 d.e Junio hasta el 22
d.e Octubre del mismo año
p.r
M. G.
S. P. S.

D. S. Ayp.º D.e Junio 26 d.e

1822

Abierta la secc.n el dia 26 de Junio (*) mandó el S.r Presid.te diertase el secn n.o 5 lo q.e verificó el S.r Monteverde en la forma sig.te

Clasificó los seres dela naturaleza en dos clases. dijo q.e aquellos q.e por sujetos alas leyes fijas é invariables dela Fisica eran los pateos ó minerales, y q.e que aquellos seres q.e modifican sus estencias son los q.e dan al hombre y demas seres organizados la diferencia dela materia muerta, y q.e en esta diferencia consistia la vida q.e no es otra cosa q.e el conjunto de fuerzas y funciones con q.e el animal resistia alas causas dela muerte

Dijo igualm.te q.e todos los seres dela naturaleza gozan de la vida p.o en grados diferentes. Que las funciones del vegetal eran la nutricion, y la reproducc.n Los pocos conocim.tos en la botanica nos impedia el averiguar los mas de cerca. Comparó la vida del vegetal con la de los prim.os dias del ~~animal~~ hombre. Creaá en seguida el vegetal en organizacion, y en funciones. La cadena animal comenzaba comenzaba en los gusanos q.e sus relaciones eran muy estrechas q.e su aparato digestivo asi como el de la generacion eran muy simples; pero q.e en recompensa su fecundidad era suma.

Observó rapidam.te los animales de sangre roja y fria, como los peces, reptiles, y en seguida alas aves, colocando en el ultimo eslabon de la cadena animal al hombre como mas perfecto. Que le diferenciaba delos demas en la reflexion.

(*) Que fué el dia en q.e comenzé á desempeñar el cargo de Prosecret.o sin ninguna entrega.

y el raciocinio q. lo hacia gozar de la vida en grado mas al-
to. Concluyó observando q. la vida se hacia mas complicada
desde el gusano mas simple hasta el hombre, y q. la diferencia con-
sistia en su mayor, ó menor estructura: con lo q. concluyó su
disertacion.

El Sr. D.n Mariano Martinez destinado p.a objetar, dijo, q. sus
dudas habian sido deshechas en la disertacion.

Despues el S.r Bieytes disertó sobre la cantidad, y diferencia de
los solidos, y fluidos en los vegetales, y animales; determinó la can-
tidad de fluidos en el hombre q. en él componian $\frac{5}{6}$ p.tes de su masa-
za y en los vegetales $\frac{3}{4}$ de solidos. Clacificó las substancias q. pre-
dominan en el animal q. el azoe era la base del animal, y el car-
bon la del vegetal: siguiendo el Metodo de Magendi

El S.r Almeira preguntó de q. experimento se habian valido p.a
averiguar la diferencia de solidos, y fluidos en el hombre, y se
le contestó q. un cadaver q. pesaba 120 lb.s antes de la experi-
encia se introdujo dentro de un horno encendido, y q. a las 24
horas solo se le encontró con 12 lb. de peso: con lo q. se concluyó la sesion.

Bs. Ayr.s Junio 26 de 1824.

Diego Alcorta
Socio Presid.te

~~Diego~~ Martin Garcia
Socio Prosecret.o

Leida la acta del 26 de Junio el S.r Alcorta disertó en esta forma.
Dió una clara y extensa definicion de lo q. era simpatia. El metodo q. si-
guen los autores modernos p.a estudiarlas y q. las simpatias eran mayores
en aquellos organos q. tenian mayor vida. En seguida dió un resumen en
la forma sig.te

Se llama simpatia la afecc.n de un organo comunicado á otro, mas

o menos distante sin q.e participen de ella los organos intermedios. No
conocemos las causas de las simpatias. El modo de estudiarlas propu-
esto p.r los Autores modernos es el de estudiar los fenomenos simpa-
ticos con relacion a los tejidos p.a sacar de ellos consecuencias ge-
nerales, y ciertas.

En general cuanto mayor es la vida de los organos tanto mayor
es el n.o de sus relacion.s simpaticas.

El S.r Montesdeoca dijo:
Las propiedades vitales se llaman aquellas facultades p.r la cual
toda la economia desempeñaba sus funcion.s con regularidad: se pue-
de tambien dividir en dos grandes clas.s sensibilidad, y contracti-
lidad. El aparato nervioso era el destinado p.a el desempeño de esta
funcion, la secc.n de un nervio era la prueba.

Se distingue en el animal la sensibilidad, y la contractilidad per-
ceptible. Probó en seguida la existencia de esta propiedad que no
era una misma en todos los individuos, que variaba con respecto á
la edad, sexo, educacion, y ejercicio.

El S.r Benitez dijo se le explicase lo q.e se entendia p.r contracti-
lidad, y fuerza de contraccion: a lo q.e se le respondio poniendo un ejem-
plo q.e cuando un brazo movia un gran peso, la facultad p.r
la cual el brazo se contrahia se llamaba contractilidad, y
la duracion de esta fuerza de contracc.n y q.e no era igual en
todos los individuos.

Buen.s Ayr.s Julio 3 de 1824.

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Socio Secret.o

Aprobada la acta del 3 de Julio el S.r D.n Ma-
riano Martin.z destinado p.a ~~l~~ disertar tomó la
palabra p.a hablar sobre el habito.
El habito, dijo, era la repeticion de sensacion.s movi-
m.tos & continuados sobre unos mismos organos: lo q.e de-
mostro con varios ejemplos entre los cuales citó el sig.te:
Un hombre conducido á una carcel subterranea q.e ...

chos años vivia en medio de una atmosfera q.e debia ser poco respirable sano, y robusto. Sacado fuera de ella experimentó enfermedades á consecuencia de la diversa situacion de parage; y conociendo el mismo q.e esta mudanza era la causa de sus males, hizó nuebos enimines p.a ser vuelto á llevar.

Dijo q.e el ejemplo anter.r probaba ser el habito la causa. Dijo tambien q.e el efecto del habito era disminuir á la larga la sensibilidad y perfeccionar el juicio lo q.e probó diciendo q.e un pintor acostumbrado á ver las perfecciones de Duante, distinguia al prim.r golpe de vista los defectos de un cuadro.

El S.r Acosta dijo q.e si el habito disminuia la sensibilidad no perfeccionaba el juicio: p.r q.e la disminucion de impresion no ~~perfeccionaba~~ formaban tambien juicio. Despues de un largo debate resultó q.e: "el habito no perfeccionaba el juicio, q.e el habito disminuia la sensibilidad y q.e la disminucion de sensibilidad no perfeccionaba el juicio; p.r q.e este siendo la comparacion de dos ideas, será tanto mas perfecto cuanto las ideas sobre q.e se forma sean mas claras, y disminuyendo la sensibilidad p.r el ~~dicho~~ habito, ella debe obscurecer las ideas y p.r consig.te el juicio q.e sobre ellas se haga"

El S.r D. Ygnacio Martin.z dijo q.e lo habia destinado la suerte p.a hablar ~~sobre~~ el principio vital; p.a esto q.e 1.ro debia notarse la diferencia de los seres q.e la gozan. Notó la diferencia de los seres vivos y muertos q.e se diferenciaban p.r su forma composicion y leyes. Q.e la palabra principio vital no debia entenderse p.r un

ser material sino p.ᵉ un nombre tan solo p.ᵃ explicar las funcion.ˢ del animal y q.ᵉ diversos Autores lo denomina-ban diferentem.ᵗᵉ pero q.ᵉ al fin era uno mismo. Que el sin era desconocido. Que el principio vital obra en razon inversa dela magnitud dela esfera á q.ᵉ pertenece. Que en los individuos de una talla corta obra con mas actividad. Que ellos de consig.ᵗᵉ son capaces de grandes empresas como de grandes vicios y q.ᵉ estos individuos de una talla alta al contrario con lo q.ᵉ se concluyó la secc.ⁿ

B.ˢ Ayr.ˢ Julio 11 de 1824

Diego Alcorta
Socio Presid.ᵗᵉ

Martin Garcia
Socio Secret.ᵒ

Leida y aprobada la acta del 11 de Julio el S.ʳ Mier tomó la palabra y dijo resumiendo su disertacion en la forma sig.ᵗᵉ; dijo q.ᵉ los nervios gran simpaticos formaban un sistema distinto delos cerebrales y q.ᵉ estaban destinados á animar y unir los organos dela animalizacion y nutricion. Que se hallaban en todos los animales q.ᵉ tienen nervios q.ᵉ sus numerosos ganglios eran el centro delas impresion.ˢ afectivas como era el cerebro del pensam.ᵗᵒ y sentim.ᵗᵒ

Que se extendian desde la base del craneo, hasta el hueso sacro; q.ᵉ de sus numerosos ganglios mirados como pequeños cerebros, ninguno mas interesante q.ᵉ el semilunar, situado detras dela region epigastrica del q.ᵉ salian los nervios q.ᵉ se distribuian en los organos vecinos. En fin q.ᵉ no habia razon p.ᵃ consideraran al gran simpatico como nervio, q.ᵉ su fig.ᵃ consisten-

cia color propiedades de tejido quimicas &c.ª eran diferentes dela delos cerebrales; q.e p.r consig.te no habia razon p.ª considerarlo como p.te integrante del sistema cerebral y q.e tenia mas junto, y sobre todo una utilidad los progresos dela futuros dela fisiologia en convenir q.e sus usos en el estado dela ciencia eran enteram.te desconocidos.

El S.r Blas dijo q.e las clasificacion.s mas adaptadas p.r los Autores modernos eran dividiendolas en dos clases, en la 1.ª se comprenderá las q.e estan destinadas ala conservacion del individuo y lo hace capaz de una existencia aislada. En la 2.ª las q.e estan destinadas ala propagacion dela especie.

El prim.r orden comprende las funcion.s asimilatrices ó internas y se dividen en dos generales 1.º digestion q.e extrae delos alim.tos la p.te nutritiva. 2.º absorcion q.e la transporta al torrente dela circulacion 3.º circulacion q.e la introduce en los organos. 4.º respiracion q.e la convina con el oxigeno atmosferico 5.º secrecion q.e la hace esperimentar diferentes modificacion.s 6.º nutricion q.e la aplica á los organos sobre q.e ella debe operar el incremento y reparar las perdidas.

El 2.º orden comprende las esternas ó relativas y se dividen en 3 generales: 1.º sensual q.e nos advierte dela presencia delos objetos. 2.º movim.tos q.e nos aparta ó acercan á ellos. 3.º voz y palabra q.e nos hace comunicar con nuestros semejantes sin necesidad de movernos.

La segunda clase se divide en otros dos ordenes 1.º orden q.e el coxigen el concurso de los sexos 2.º segun las propiedades del sexo femenino. El prim.º ejecuta la concepcion y la generacion: el seg.º embarazo, parto y lactacion. Con lo se concluyó la secc.n

B. Ayres Julio 18 de 1824

Diego Alcorta
Socio Secret.

Martin Garcia
Socio Presidente

Leida la acta del 18 de Julio el S.r Leon presentó su tra-
bajo en el sig.te resumen: dijo q.e p.a hablar de la vision e-
ra preciso describir anatomicam.te el organo de la vista,
y lo dividió en tres p.tes: en la prim.a habló de su apa-
rato externo; en la 2.a de las membranas y humores y en la
tercera de la porcion nerbiosa. Explicadas estas tres p.tes
dijo q.e la luz es f. un fluido q.e se propaga en linea
recta y p.r rayos divergentes.

En seguida demostró lo q.e era rayo reflejo refracto, tam-
bien q.e el punto donde chocaba el rayo incidente se
llamaba de incidencia, p.r donde salió de emergencia q.
los angulos q.e formaban eran iguales, y q.e la luz pa-
sando de un medio mas denso á otro menos denso se apar-
taba de la perpendicular levantada al punto de contacto
q.e la intensidad de la luz, estó en razon inversa del
cuadrado de la distancia. Dice luego q.e los rayos entraban p.r la
cornéa transparente y p.r las demas membranas p.te de estos eran
refractados y p.te reflejados y p.r ultimo dijo q.e aunq.e las idéas
se implantan de un modo contrario nosotros p.r la educacion las
percibimos del mismo modo q.e ellas estan. Que p.a haber vi-
sion se necesitaba una perfecta salud de este organo y u-
na justa proporcion entre la cornéa y cristalino.

En seguida el S.r Serrano dijo q.e el sentido de la audi-
cion parecia ser destinado á perfeccionar ntro lenguaje, y

sentido posee un aparato de organos cuyas funcion̄s desempeña con exactitud. El segun su estructura cuando recive varios rayos sonoros los recoge haciendolos sufrir varias modificacion̄s y los conduce de este modo hta el nervio acustico donde se siente y se percibe el sonido.

El sentido de la audicion está formado exteriorm.te de un gran cartilago en cuya superficie se advierten eminencias y cavidades; tres musculos externos y 5 internos; de un conducto dividido en dos porcion̄s la una cartilaginosa y la otra hoseosa; de una membrana q.e divide la oreja externa de la interna; de 4 huesecillos; de 5 aberturas; 3 eminencias y una hendidura; de una cavidad llamada vestibulo; de canales semicirculares; de otra cavidad mas llamada caracol. todas estas p.tes estan encargados de transmitir las vibracion̄s del cp.o sonoro al organo destinado a recivir estas impresion̄s.

La educacion influye mucho en la perfeccion de este sentido.

p.a Arg.s Julio 25 de 1824

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia

Socio Prosecret.o

Aprobada la acta del 25 de Julio la Sociedad comenzó el 2.do turno de sus trabajos y el s.r primero, dijo q.e la sensacion del olfato iba á ocupar la atenc.n de los S.res pero q.e prim.o daria una idéa del organo nasal; el q.e estaba compuesto de

una armazon huesosa; y p.r fuera cubierta p.r varios mus-
culos y la piel; q.e la nariz estaba dividida en tres meatos
y los senos q.e aquellos se diferenciaban entre si p.r la longitud,
diametro y direcc.n y q.e estos estaban revestidos p.r una mem-
brana llamada pituitaria la q.e segregaba un humor llamado
mucus nazal necesario al olfato.

Examino en seguida los cpos odoriferos; la clasificac.n
d los olores en aromaticos, fetidos, picantes, muriaticos &. ade-
mas en fugitivos y tenaces. Dijo q.e ciertos cpos en su estado natu-
ral eran inodoros pero q.e ciertas modificaciones como la luz,
la electricidad descubrian principios odoriferos.

Vista la estructura del organo nazal y la ~~estructura~~ naturaleza
d estos cpos era muy manifiesto su modo d obrar q.e p.r su es-
tructura particular estaban destinados p.a un contacto di-
recto. Que las particulas odoriferas diseminadas en la at-
mosfera entraban conducidas por el aire a la nariz y produ-
cian la sensac.n del olfato.

El S.r Ferreira dijo q.e al tratar del gusto q.e
esta era funcion p.r la cual el hombre tiene conciencia
del sabor d los cpos q.e disuelve en la boca. Y antes d de-
mostrar el modo d esta funcion dio una idea anatomica
del aparato del gusto, dividiendo en p.tes duras y blandas,
en las prim.as consideraba d los maxilares, palatinos, dien-
tes y hueso hioides. En la segundas labios, encias, glandulas
membranas y musculos. Descriptas estas p.tes dijo q.e varias con-
diciones eran necesarias p.a la funcion del gusto 1.o q.e la
membrana mucosa q.e reviste la boca esté humedecida 2.a
q.e la saliva tenga sus cualidades naturales. 3.o q.e los cpos
solidos se disuelvan en la boca y se mezclen con la saliva q.e
segregan las glandulas.

Dijo tambien q.e la lengua es el organo principal del
gusto fundandose en q.e en esta se encuentran innumera-
bles papilas nerviosas sin embargo d q.e cualquiera punto d la

boca puede recivir impreciones gustativas y percibirlas.
Despues dijo q. el gusto se modificaba en el sexo, edad, clima, habito y enfermedades.

Buen.s Ayr.s Agosto 1 de 1824.

Diego Alcorta
Socio Pres.te

Martin Garcia
Socio Protecretario

Abierta la secion y aprobada la acta del 1.ro de Ag.to el S.r Almeira tomó la palabra y diserto del modo sig.te
Dio una idéa general del tacto y de las diferentes opiniones de los fisiologistas á este respecto. En seguida hizo una distincion entre el tacto y la palpacion. El tacto dijo se halla repartido en todos los organos; todos los animales gozan de el, mientras la palpacion se ejercita p.r organos destinados á este objeto: en el ejercicio del tacto somos una p.te pasiva, y al contrario en la palpac.n
Despues dió una idéa muy sucinta del aparato de esta funcion. Este aparato está compuesto p.r la piel y la epidermis. La piel está formada p.r el corion ó dermis cuyo tejido es muy analogo al tejido fibroso. La epidermis se considera p.r los anatomicos antiguos como una membrana fina transparente y de un tejido particular; p.r los modernos y particularm.te Magendie, la han presentado como secrecion de la piel. El medio de union dela piel y la epidermis nos es enteram.te desconocido; sin embargo Malpigio dijo q. era un tejido mucoso q. se componia de cuatro capas distintas. Caultier al contrario la ha considerado como una reunion de varios tu-

quinéos formando una especie de botones q. le distinguen facil-
mte cuando el cuerpo esta descubierto p. la accion de los vegi-
gatorios.

Conocido el aparato de esta funcion paso á esplicar su
mecanismo.

El mecanismo del tacto es muy simple; basta
q. un cpo se ponga en contacto con la piel, p. q.
se exercite esta funcion.

La temperatura es el estimulo particular del tacto.

La palpacn nos hace conocer casi todas las propiedades de los
cpos. la forma las dimension, los diversos grados de consistencia,
el peso &a

En el hombre la mano es el organo principal de la pal-
pacn, las circunstancias mas favorables se encuentran reu-
nidas en este orgo p.a el libre uso de esta funcn su epidermis
es fina, lisa y suave; su transpiracn cutanéa muy abun-
dante sus botones sanguineos muy numerosos y sus ex-
dones nerbiosos muy gruesos.

p.a q. se exercite la palpacn es preciso q. la mano se
mueva pues mientras esta inmovil solo obra como orgo
del tacto.

En seguida el Sr Benitez q. eran bien conocidas ~~sus~~ pocas dis-
posiciones p.a desempeñar su trabajo pero q. confiaba en la pru-
dencia de los Sres y bajo este principio pentró á dicertar sobre
los nerbios y dijo q. todas las sensaciones q. el hombre reci-
bia se podian reducir á dos clases internas y esternas, p. q. él
iba tan solo a tratar de las primeras y q. estas se transmitian de los
organos esternos hta el cerebro; q. esta especie de sensaciones
formaban la vida de relacn y q. manteniamos relacion con
todos los seres q. nos rodean; de aqui deducia q. todos los
seres nos afectaban de diferentes modos. Que el hombre gozaba
en grado mas alto q. todos los animales p. la perfeccion de

su organos; q. existe ademas á un centro á donde ban á reunir-
se todas las impresiones y de donde parten las radiaciones q.
determinan el movimto. En cuanto á los nervios, dijo; de q.
ellos tenian su sensibilidad particular como en la vista,
el oido &a.

En la estructura de los organos de los sentidos favorece
mucho la desnudez de los nervios con q. ellos se presentan.
Los nervios tienen dos estremidades, una del organo colo-
cado en la superficie del cpo., y otra q. va al centro.
Esta dos estremidades se les ha llamado origen y termi-
nacn. de los nervios. Unos han creido q. los nervios nacen de
los organos y determinan en el cerebro y otros al contra-
rio; pero q. era mas de creer q. ellos nacian del cerebro pues
q. ellos se formaban de pequeños filamentos q. reunidos
formaban los nervios y estos los plexus.

El Sr. Monta objeto y dijo q. el tacto podia ser
suplido p. la vista y puso el siguie. ejemplo; un fie-
rro hecho ascua, teniamos conciencia de su temperatu-
ra p. la vista.

El Sr. Terri contesto q. esto era p. q. ya se habia toca-
do antes; a lo q. se siguio una larga discusion.

El Sr. de Ferreira objeto al Sr. de Benitez diciendo q. en
su disertacn. no habia dicho el modo con q. se verificaban
las sensaciones. El disertante contesto q. á este respecto
hubo dos opiniones; una p. la vibracion de los nervios, y la
otra p. la existencia de un fluido particular a ellos. La 1a.
la repudio de esta manera: p.q. una cuerda vibre es preciso
q. este tirante lo q. no se verificaba en los nervios. Y p.a

la segunda era precisa q. fueren huecos.

M. Ayr. Agosto 3 de 1874

Martin Garcia
Socio Prosect.

Leida y aprobada la acta del 8 de Agosto el S.r Mote-deoca dijo, q. la Naturaleza ponia á cubierto los organos segun la importancia de las funcion.s q. desempeñaba, y q. la estructura y q. la estructura del cerebro demostraba lo interesante de sus funcion.s Dijo q. omitia entrar en detalles particulares sobre los diferentes organos q. lo constituyen y en seguida dio una idea general de él con el objeto de entender mejor el mecanismo de sus funciones.

Dividido en ptes protectoras y ptes propias: las prim.as son los cabellos, la piel, los musculos epicraneos, el pericraneo los huesos del craneo y la dura mater; en la 2.a el cerebro, cerebelo y medula espinal.

Dio una extensa descripcion de todas estas ptes su uso, composicion, é importancia, y principalm.te de la q. llamó propia, en donde comparó el volumen total del cerebro, la diferencia de este y el cerebelo, las circunvolucion.s y anfractuosidades de ambos; la estructura particular de cada uno y en fin las funcion.s q. desempeñaban.

Despues explicó el orden en q. se hallaba distribuida la circulac.n; q. las arterias carotidas y vertebrales eran las q. entraban en el cerebro ocupando la pte inferior y las venas la superior: q. estas desprovistas de valvulas terminaban en la separac.n de las laminas de la dura mater.

Las diferentes opiniones q. hubo con respecto al movimiento del cerebro y las hipotesis q. se habian fingido p.a explicarlo

q.e unos habian creido q. eran las contracc.s y dilatac.s
dela dura mater; otros con Galeno q.e eran corresp.te á la res-
pirac.n, y ultimam.te era mas acertado creer con Richerand
q.e el correspondia a las dilatac.s y contracc.s delas arterias
situadas en su base; q.e dela circulac.n art.l devia hablar
en otro lug.r q.e en q.to a los nerv.s q.e ya se savia hecho
en otra lecc.n y termino diciendo q.e los nerv.s tenian 2 usos
uno q.e los llevaban las sensac.s (Sensitivos), y otro q.e los irradia
ban el movim.to (motores)

Es Sor Reuter dijo q.e la multitud de fenomenos q.e ca-
racterizan la intelegencia del homb.e se creen son modifi-
cac.s dela facultad de sentir lo q.e se clasificaba en 4 par-
tes. 1.a La facultad de recibir impres.s 2.a aq.a p.r la
q.e las recordam.s 3.a compara.n de ideas 4.a deseo ó volun
tad.

Estos fen.s se desempeñan q.do p.r la ligad.a de la secc.n
de un nerv.o se intercepta la comunicac.n ó q.e el cerebro es
[illegible]

Despu.s [illegible] se entiende p.r sensac.s,
dijo q.e no era otra cosa q.e la facultad q.e tenem.s de reci.r
impres.s, memoria aq.a p.r la q.e recordabam.s aq.s sensac.s
[illegible] pasado mucho tpo, juicio [illegible]
comparac.n delas ideas y la voluntad, ó el deseo; tamb.n
q.e los juicios unidos formab.n el raciocinio
En fin explico lo q.e se entendia p.r pasion q.e era un en
[illegible] particular y q.e parece q.e no existe sino p.r el.
q.e el homb.e apasionado nada ve sino lo q.e le arrastra
a su pasion (con lo q.e terminó su disertac.n)

El S.r Terri dijo q.e las facultades del cerebro se disminuian con la edad y habiendosele contestado q.e h dijo q.e un an-ciano tenia mas memoria q.e otro cualquiera.

Se le contestó q.e esto era a consecuencia del habito y el S.r Alcosta dijo q.e unas facultades se desarrollaban con perjuicio de las otras.

El S.r de Almeña presentó una traducc.n de un com-dio de Anatomia de Boyer.

B.s Ay.s Agosto 20 de 1824

Diego Alcosta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Socio Secret.o

Leida y aprobada la acta del 20 de Ag.to el S.r Torre dijo q.e en el estudio de las funcion.s de relac.n no restaba mas q.e observar q.e la suspension periodica q.e estas observa-ban el sueño y vigilia. El sueño dijo q.e era el reposo de funcion.s y q.e el hombre llegaba a este estado p.r una gradac.n insensible q.e iba perdiendo succesivam.te el uso de sus sentidos, q.e los musculos sujetos dela voluntad perdian enteram.te su accion, asi como los demas sentidos y el h. q.e en este estado se decia dormido.

Se gustaba mejor de el en la obscuridad y tinieblas de la noche; en el sueño la respirac.n se hace mas lenta; la circula-c.n se disminuye lo mismo q.e el calor animal; el cerebro p.r la menos cantidad de sangre, las execucion.s se hacen perezosas. Algunos organos no estan del todo dormidos como lo mani-fiesta el cerebro en el deseo y el dolor. Que este organo ejecuta al-gunas funcion.s en unos de un modo regular y en otros al contrario.

Habló brevemte del sonambulismo. Despues dijo la opinion de los autores sobre la causa del sueño q. unos lo atribuian al aplanamto de las laminas del cerebro: otros al transporte de los humores á este organo. No habia nada cierto á este respecto; pero q. el sueño efecto inmediato de las leyes de la organizacn no podia depender de causas ficicas.

La duracn del sueño es de la 3a ó la 4a pte del dia; q. los niños dormian mas y mejor q. los viejos.

El Sr. Alzuta presentó su trabajo diciendo q. se habia estudiado las funcions. q. reconocian por causa inmediata la sensibilidad. q. ahora restaba las q. reconocen la ~~sensibilidad~~ contractilidad; pasó luego a tratar de la contractilidad muscular.

Dijo q. pa su ejercicio era preciso la influencia cerebral, la integridad de los nervios y los musculos.

Los musculos son unos hacecillos compuestos de fibras pequeñas mucho mas pequeños y asi en seguida hta llegar ala fibra muscular propiamte dicha sobre cuya naturaleza se habian hecho muchas suposicions: ella está compuesta esencialmte de fibrina y osmazome.

Los fenomenos de esta contraccion son bien conocidos: cuando un musculo se contrahe, sus fibras se acortan, y se endurecen; sus extremidades se acercan. En la contraccn se debe atender á la intensidad, duracn, prontitud, extension y viveza con q. ella se efectua.

Despues pasó a los movimtos y estacions del cuerpo cuyos movimtos dijo consistian en lo q. se ha llamado mecanica animal. Pa esto se detuvo en la esplicacn anatomica de los huesos y dijo q. ellos se dividian en cortos, planos, y largos.

La substancia esponjosa ocupa el centro de los hue-

los ostios y las estremidades de los largos. Este tejido esta ocupado p.r la medula.
Los huesos determinan la forma general del cpo. y las dimensiones; ellos obran como palanca de 1.a especie cuando se quiere equilibrio; cuando vencen una grande resistencia, como palanca de 2.a especie. En los otros movim.tos ellos son empleados como palanca de 3.a especie q.e siendo desventajosa á la potencia favorece la estension y rapidez de los movim.tos
En seguida examinó al hombre de pie y dijo q.e la cabeza está unida al atlas y forma con ella una palanca de 1.a especie: ella, las estremidades superiores, las p.tes blandas del cuello, del torax, la mayor p.te de los organos contenidos en la cavidad abdominal, pesan mediata ó inmediatam.te sobre la columna vertebral: esta ofrece á este efecto una resistencia considerable.
El peso de la columna vertebral y de las p.tes q.e pesan sobre ellas, es transmitido directam.te al bacinete el q.e p. la igualdad de presion es mantenido en equilibrio sobre las cabezas de los femures á quienes transmite el peso de q.e esta cargado el femur á la tibia y como él es oblicuo de atras á delante se dislocaria si la rotula y los musculos triceps crural no lo impidieran.
La tibia transmite al pie el peso del cpo: como la presion de ella se hace sentir principalm.te hacia la p.te interna del pie, lo inclinaria si el peroné no estuviera p.a mantenerlo recto.
El pie transmite al suelo p.r una superficie ancha el peso total del cpo; difundido entre ambos con espacio cuadrilatero q.e se ha llamado base de sustentac.n
Todas las demas posiciones no son mas q.e modificaciones de la q.e acabamos de examinar; ellas son necesariam.te fatigantes y su diferencia es relativa á la de la base de sustentac.n

Examinó el paso q.e es de donde se deducen todos los movim.tos de locomocion; el hombre debe mover el muslo sobre el bacinete, y la pierna sobre el muslo p.a levantar el pie del suelo. La flexion dela pierna lleva hacia adelante la pierna y el pie se afirma sobre el suelo. Mientras esto sucede, el bacinete sufre un movim.to de rotac.n sobre la cabeza del femur dela pierna fija: este movim.to lleva hacia adelante la mayor p.te del peso del c.po, y entonces flexendose del mismo modo la otra pierna es llebada hacia adelante p.r el mismo mecanismo y queda ó pasa la linea del otro pie segun el impulso de los musculos. La marcha no es mas q.e una suces.n de pasos, y la carrera es una marcha acelerada.

El salto necesita la flexion preparatoria de una ó muchas articulaciones del tronco y delos miembros inferiores; la estenc.n subita delas articulaciones q.e se han doblado produce una fuerza de proyecc.n mayor q.e el peso del c.po, y lo arroja hacia arriba bajando despues p.r una curba parabolica como cualquier otro proyectil.

Con lo q.e se concluyó la lecion.

S.n Agn. Agosto 22 de 1844.

Fran.co Alcerta
Secio Presid.te

Martin Garcia
Socio Presid.te

Aprobada y leida la acta del 22 de Ag.to el S.r To-
rres dijo sobre la voz y la palabra q. p.a la formac.n
dela voz eran precisas varias condicion.s 1a q. el aire al
salir de los pulmones encuentre p.tes elasticas. 2a q. salga en
masa. La voz se podia decir q. era un instrum.to de cuerda p.
q. el aire al salir de los pulmones hiere los ligam.tos q. se hallan
en la trachea y faringe. Habló, sobre la intensidad de la
voz; despues sobre los diferentes tonos; q. la voz delgada era
producida p. una trachea de un diametro muy peque-
ño con respecto á su longitud y la gruesa al contrario;
q. cuando la voz se adelgazaba, era entonces la entrada de
la trachea mas estrecha, mecanismo efectuado p. los mus-
culos contrictores.

Tambien se podia decir q. la voz era un instru-
m.to de viento, p. q. ella hacia alas veces de instrum.to
de cuerda y de viento.

El S.r D.n Ygnacio Martinez dijo al tratar
sobre la digestion, q. los diferentes actos q. la componian
eran, la compresion de los alim.tos, la masticacion, la in-
salivacion, la deglucion la accion del estomago, de la de
los intestinos delgados, la de los gruesos, y ultimamente
la espulsion de los escrementos. La descripcion de estas
p.tes, las iria dando segun el asunto lo exigiere.

Puesto q. la digestion era el objeto dela conserva-
cion del individuo, debia considerar 1o las substancias
alimenticias. 2o el modo con q. se manifiesta la econo-
mia p.a reparar sus perdidas hambre, y sed. 3o descomposicion de los
alimentos. 4o expulsion de las materias q. ya no sirven fuera del
cuerpo.

Alimento era toda substancia q. servia á la nutricion y q. podia
ser de los tres reinos. Que no teniendo conocimiento de Quimica
no debiamos entrar en detalles particulares sobre la naturale
za de los alimentos q. estos podian ser farinaceos, mucilaginosos,
sacharinos, acidos, oleosos, y grasosos, mantecosos, albuminosos,

y fibrinos; las p.tes q.e componian las bebidas eran la agua y sus diferentes especies de jugos.

Que el aparato digestivo era proporcional á la naturaleza de alimentos y q.e el hombre tenia un aparato como p.a alimentarse de vegetales y animales, asi q.e su longitud era desde la boca h.ta el   y q.e este se dividia, en boca; faringe y esofago; intestinos delgado, y gruesos, y el ano. Que este canal esta compuesto de tres membranas La 1.a (de adentro á fuera)   p.r se modifica en diferentes puntos. La 2.a muscular: la 3.a peritoneal ó serosa de mucho uso en la digestion p.r su elasticidad. Algunos admiten otra membrana acerca de cuya estructura discordan demaciado los autores.

Dió una difinicion de lo q.e se entendia p.r hambre y las diferentes opiniones de los autores como la depresion del diafragma, el can   de las fibras musculares &c. p.r q.e no era cierto q.e la hambre se manifestaba p.r un sentimiento de dolor en el epigastrio y debilidad general. Dijo lo q.e se entendia p.r sed y los fenomenos q.e acompañan á esta sensacion. La sed era una sensacion interna, un sentimiento instintivo y sigue como la hambre las leyes de la organizacion.

Dijo las partes de q.e se componia la boca p.a tratar sobre la masticac.n q.e en este acto la mandibula inferior hera la q.e maticaba p.r cuando se abria la boca demasiado contribuia la superior. Describió el mecanismo de la masticac.n y los musculos q.e contribuian los alimentos divididos en fragmentos p.r los dientes se mezclan con la saliva y demas jugos de la boca, q.e tenian el 1.er grado asimilac.n Esplico despues el acto de la deglutic.n y como se reducia mas q.e á presentar un plano inclinado h.ta el faringe. Seria muy facil q.e algunas pequeñas p.tes de los alimentos se introdujeran en las fosas nasales y trompas de Eustaquio si el velo del paladar no los cubriera. El mucus q.e riega el esofago conducia facilm.te los alim.tos al estomago.

Paso á examinar la descomposicion de los alim.tos en el

estomago, pero primero dió una idea de esta viscera; describio su figura extencion posicion sus dos aberturas, la direccion de sus fibras en el estado de llenura y vacuidad, su posicion en el inio. El quimo comienza á aparecer despues de una hora q. los alimentos ~~comienzan~~ entran en el estomago: el quimo es una substancia homogenea de color gris, de un savor dulce ligeramente agrio. Las substancias animales son mas faciles de digerirse q. las vegetales. El quimo cualquiera q. sean los alimtos de q. se used, tiene siempre un olor, y un sabor agrio, y conserva ademas el azul de los vegetales. Citó las varias opiniones de los autores sobre la causa de la digestion: la de Hipocrates p. la coccion: la de Haller p. la maceracn. Demostró la existencia del jugo gastrico p. las experiencias de Reaumour y Spallanzani; la naturaleza de este liquido. La posicion del estomago durante la digestion y los fenomenos q. acompañan a esta como la elevacn del pulso, los escalosfrios &. las substancias ~~dige~~ridas pasan a los intestinos en cuyo principio se notan los orificios pancreatico y biliarios q. dan un tinte particular al quimo. Describió los intestinos gruesos y su comportamto en el abdomen, hasta conducir las materias fecales en el recto.

Acumuladas estas materias en el intestino recto ellas determinan la expulsn, hecha p. la contraccn de los musculos de la pte anterior del vientre y el diafragma. Esta sensacn es mayor cuanto es mas la cantidad acumulada.

Con lo q. se concluyó la lecn

Buenos Ayres 5 de Septiembre de 1826

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Socio Protect.o

Reunidos los S.res Socios en el lugar acostumbrado el S.r D. Fran.co Mier destinado p.a disertar dijo q.e iba á tratar dela absorcion y curso del quilo, q.e el transporte de este al sistema venoso, era tambien objeto de su disertac.n Que p.a estudiar el quilo eran infructuosas todas las investigaciones sino se hacía la sig.te esperiencia.

Dandole de comer á un animal, luego q.e se creía hecha la digestion, se cortan las vertebras del cuello y la medula espinal. Se ve al mom.to el canal toracico en toda su longitud; se ligan la aorta esofago y canal toracico cerca del cuello: se rompen las costillas del lado izquierdo y se ve unido al esofago el canal toracico. Se desprende la p.te superior; se le hace una incision, y el quilo corre en el vaso destinado á recogerlo. El peso de él excede al dela agua destilada. es color espermatico, de sabor salado, un poco picante y alkalino. Describió el aparato dela absorcion; compuesto p.r el canal toracico, los vasos quiliferos. y las glandulas mesentericas.

El canal toracico es la reunion delos vasos quiliferos. Estos son muy pequeños comienzan delas vellosidades dela membrana intestinal, y terminan en las glandulas mesentericas.

Las glandulas mesentericas son unas

pequeños cuerpos irregularm.te lenticulares; tienen de longitud dos á 3 lineas; estan situadas entre las laminas del peritoneo q.e forma el mesenterio.

Absorcion del quilo= El quilo pasa delos intestinos delgados á los vasos quiliferos; pero se ignora de q.e modo.

Curso del quilo= Este liquido pasa delos vasos lactiferos alas glandulas mesentericas y despues al canal toracico, descargando en la vena subclavia. El modo con q.e el quilo corre su trayecto se ha atribuido al movim.to contractil propio de sus vasos, la presion delos musculos abdominales especialm.te en la respiracion y tambien ala pulsacion delas arterias abdominales.

El S.r Blera sobre el curso y absorcion dela linfa dijo q.e cuanto nos restaba p.a tener un conocim.to exacto dela absorc.n y curso del quilo era igual ala absorc.n y curso dela linfa; q.e se sabe q.e ella existe y su utilidad en la economia animal. Que su fin el mas aparente es conducir la linfa al sistema venoso.

Tambien dijo q.e nada mas probaba la imperfeccion de la ciencia relativam.te á esta funcion q.e las ideas arbitrarias q.e han producido sobre este punto los fisiologistas; pero q.e nosotros despreciandolas diremos con Magendie q.e la linfa es el fluido q.e contienen los vasos linfaticos y el canal toracico.

Para la demostrac.n dela linfa varios metodos se han admitido el mas exacto es dejar sin tomar alim.to á un animal p.r 4 ó 5 dias y estraer como hemos dicho hablando del quilo, el fluido contenido en el canal toracico.

El liquido q.e se obtiene, es de un color rosado ligeramente opaco, con un olor de esperma muy pronunciado y un sabor salado.

Dijo q.e la linfa despues de estraida permanece poco tiempo en el estado de liquido, su color rojo se hace mas vivo. q.e la cantidad de linfa recogida en un animal, apenas llega á onza y media.

que las propiedades quimicas dela linfa excusaba exponerlas supuesto q.e ya habia descripto las conocidas.

Sobre el aparato dela absorcion y curso dela linfa: q.e este aparato tiene mucha analogia, con el del curso y absorcion del quilo: el cual se compone de vasos y glandulas linfaticas, ademas el canal toracico; q.e forma dos planos en los miembros el uno superficial y el otro profundo. En el tronco los vasos linfaticos forman dos capas la una subcutanea, la otra situada en la cara interna delas paredes delas cavidades. Que se ignoraba la disposicion q.e tienen estos vasos en su origen.

Dela absorcion dela linfa = Se ha creido p.r los mas acreditados fisiologistas q.e la linfa es el resultado dela absorcion q.e ejercen las raices linfaticas en la superficie delas membranas serosas, mucosas &c.

Curso dela linfa = Que los autores apenas han hecho mencion y las observacion.s hechas sobre este objeto han sido muy limitadas: q.e el curso dela linfa lo atribuyen ya ala contracc.n muscular, ya al batim.to delas arterias, y ops en fin al roce dela piel puesta en contacto con los cuerpos.

Buenos ayres Septiembre 10. de 1824

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia

Juan Prado[?]

Abierta la secn. el Domingo 12 de Sepbre. el Sr. Terni dijo hizo dela circulacn. venosa, hizo una descripcion delos organos p. donde corre este fluido, delas membranas de q. son compuestas: la prima. era celulosa: la segunda creian algunos anatomicos q. era compuesta de fibras paralelas; pero q. Magendie no habia encontrado estas fibras, sino filamntos. sumamente entre cruzados. Que la 3a. era demasiado lisa como q. estaba en contacto con la sangre q. era extensible, y dificil de romperse

Que el canal q. forman era elastico: p. q. Bichat creyo q. estaban desprovistas de elasticidad. Despues hizo ver lo q. eran valvulas y los puntos donde abundan; dijo q. de sus bordes, uno estaba adherido, el otro flotante; mostró q. se encuentran rara ment. en aquellas venas cuya sangre viene en favor de su peso, en aquellas q. tienen una presion continua y finalmte. en aquellas cuyo diametro es de una linea. Despues verificó como la sangre pasa de un canal mas ancho á otro mas angosto; de modo q. todas las venas del cpo. abocan al corazon p. tres troncos q. son la vena cava infer., la super. y la coronaria: despues habló delas anastomoses circunstancia q. favorece ademas la circulacion. El corazon se componia de cuatro cavidades, dos auriculas y dos ventriculos; la auricula y ventriculo derecho pertenece ala sangre venosa; dijo delas diferentes valvulas q. se encuentran en estas cavidades y al mismo tiempo dela fosa oval q. corresponde en el feto al agugero de Botal: q. las valvulas impedian el retorno dela sangre: q. la arteria pulmonal nacía del ventriculo derecho y se dirige á ambos pulmones.

Dijo q. el curso dela sangre venosa se hacia mas rapido á medida q. se aproximaba al corazon. Demostró la accion delas venas diciendo q. las dilataciones alcan-

foradas eran absorvidas p.r las venas (hechas en ellas), y se mostraban bien manifiestas p.r la espiracion; q.e las membranas serosas absorvian con mas propiedad q.e las mucosas y q.e era opinion de Magendie q.e la piel desprovista d epidermis absorvia y lo provó explicando el modo d absorcion del humor vacuno y las arterias carecian d esta propiedad.

Habló despues dela dilatac.n del corazon y su contraccion; q.e estos movim.tos eran alternativos; q.e la contracc.n del ventriculo tiene lugar en la dilatac.n dela auricula, y vice versa; q.e en la contracc.n expulsan una gran p.te dela auricula en el ventriculo y de este en la arteria pulmonal y q.e la pulsac.n q.e se observa ala izquierda del torax eran las contracciones del corazon.

En fin q.e la falta de resistencia q.e encontraba la sangre y la poca rapidez con q.e circulaba no permitia se observase las pulsaciones como en las arterias. La disposicion d las valvulas, la curva parabolica dela sangre enlas sanguineas, han puesto fuera de duda la circulac.n venosa.

El S.r Serrano dijo q.e la transformac.n dela sangre venosa en arterial era una consecuencia dela respirac.n; pero p.a q.e esta transformac.n se efectue es preciso averiguar antes las cualidades del aire.

Los antiguos consideraron como indescomponible, pero la experiencia ha demostrado q.e se compone d 29 p.tes y en las regiones bajas dela tierra se agrega el acido carbonico, y estas son 27 y algunas veces 28 d oxigeno á 72 d azoe, mas el acido carbonico.

El Oxigeno aire respirable no se ha podido aislar q.e

este gaz se halla siempre unido al calorico. Las propiedades del oxigeno son dar álos cpos un color rojo, ó blanco segun su cantidad y su sabor agrio mas ó menos pronunciado.

El calorico se encuentra en el globo en el estado de libertad ó en el de convinacn; el primo produce la sensacn qe conocemos con el nombre de calor, y en el 2o los estados de los cpos como la solidez, fluidez &a.

El azoe es gaz irrespirable cuyas cualidades son enteramte contrarias ála del oxigeno; á saber mata álos animales apaga las luces.

La respiracn era una operacn semejante ala combustion de consigte necesitaba esplicar este fenomeno. Dijo despues las cualidades necesarias pa esta operacn. Lo qe se entendia pr cpo combustible: la opinion delos antiguos y Modernos sobre la naturaleza delos cpos combustibles.

Esplicada la naturaleza delos cpos combustibles y el fenomeno dela combustion, no quedaba mas qe esplicar la naturaleza delos organos respiratorios compuestos pr la boca, narices, glotis, trachea, bronquios y pulmones; pero habiendose esplicado todas estas ptes en las seciones anteriores no quedaba mas qe decir la estructura del pulmon.

Dijo la situacion del pulmon la naturaleza de su tejido qe segun Willis se puede decir qe es una esponja aereal: el parenquima del pulmon es formado de venas, arterias y nervios. Las venas pulmonales al atravesar los lovulillos del pulmon esperimenta, segun Magendie, los fenomenos qe ~~espe~~ ~~rimenta~~ la sangre, sufre al contacto del aire atmosferico, es decir, su transformacn en arterial.

Concluyo diciendo qe la sangre arterial se distingue de la venosa pr el olor, la temperatura, color &a mas pronunciado dela prima.

Pb. Setyembre ~~18~~ 16 de 1824.

Diego Alcosta

Martin Garza

Socio Prosecto

Reunidos los S.res en el lugar acostumbrado el Socio encargado ~~de la~~ dela circulac.n arterial, dijo q. primer.te debia probar la existencia delas arterias, es decir, su distribuc.n: las palpitacion.s q. sienten despues delos movim.tos y grandes conmociones, prueban su distribucion. Considerò las variacion.s delas arterias en su trayecto como son las corvaduras, las anastomoses, y elasticidad. Dijo tambien q. las corvaduras diminuian la intensidad dela fuerza dela Sangre. Hablo despues delas diferentes anastomoses y en fin dela elasticidad delas arterias q. segun Hunter està en la tunica amarilla. Citò la experiencia de Magendie p.a probar la elasticidad delas arterias en su dilatac.n y contracc.n. No ofreciendo mayores particularidades pasò à observarlas desde su salida del corazon.

La aorta recive la sangre a cada contracc.n del ventriculo izquierdo el q. es comunicado hasta los confines del sistema con una rapidez indivisible. En los troncos venosos vecinos al corazon se observa tambien palpitaciones ocasionadas p. la sangre q. las auriculas refluyen.

Bichat creia q. el sistole y diastole delas arterias eran contracciones propias de ellas mismas como las fibras musculares: esto era falso pues q. no era mas q. un efecto de la elasticidad. Concluyò diciendo q. la ~~elasticidad~~ fuerza con q. las arterias circulaban se diminuian p. la distancia q. atravesaban, p.r q. diminuian ~~el~~ el calibre delos vasos y p. las tortuosidades.

En seguida el S.r Ferreira hablò sobre la-

excrecion.s y dijo q. esta era una funcion p. la cual los organos hacen la separacion de ciertos principios, cuya reunion forma un liquido, q. no existe en la sangre con sus propiedades caracteristicas. Dividio las excrecion.s en tres claces, las exalaciones secreciones foliculares y secreciones glandulares. Las exalacion.s dijo se formaban en la superficie delos organos q. estan ~~en contacto~~ en contacto con las diversas membranas del cuerpo en el tejido celular y en la piel; q. la causa de este fenomeno era desconocida, y p. ello dio las opiniones mas generales de Richerand, y Bichat. Habló en seguida dela grasa q. se forma en el tejido celular; esta dijo se formaba en las celulas q. no se comunican con las vecinas; q. se encontraba generalm.te en la planta del pie, la pulpa de los dedos, la orbita, en el tejido celular subcutaneo, el q. reviste al corazon los riñones &. Que estaba compuesta de dos p.tes; la una fluida y la otra concreta; su color es amarillento, é inodoro. Habló delas exalacion.s mucosas, las cuales, las q. se formaban en la superficie delas membranas mucosas; q. este era un fluido transparente, viscoso de un sabor salado; q. contenia mucha agua muriate potasa y fosfate de cal q. este fluido formaba una capa maio menos espesa ala superficie delas membranas mucosas, y q. las protegió dela accion del aire. fluidos glandulares &c.

La transpiracion cutanea se presenta ya insensible, ya bajo la forma de sudor; q. en ambos casos la analisis quimica la presentaba compuesta de agua, acido acetico y varios principios &c.a varias esperiencias han sido hechas p.a determinar la cantidad de transpiracion q. se forma en un

tiemp. dado cuyos resultados son 1º la cantidad mas considerable de transpiracn insensible es de 5 lb. en 24 hrs. 2º la perdida menos considerable es de 1 lb. 11 ʒ y 4 ʒ en 24 horas: en el tiemp. dela digestion la perdida de peso estaba en su minimo y despues de comer en su maximo.

Dió tambien ser desconocido el Mecanismo delas secreciones glandulares; delas qe se cuentan 6 clases ~~de secrecions~~ y son las lagrimas, la saliva, la bilis, el fluido pancreatico, la orina la esperma, y la Leche: estos fluidos son secretados pr diferentes glandulas.

Dió delo bilis, fluido secretado pr el higado, era ignorado de qe manera. Habló, en fin, de un modo general delas secrecions.

Nª Ayl. Sepbre 19 de 1824

Diego Alcorta

Martin Garcia
Socio Prest.

Abierta la Secn el Domingo 19, despues de leida la acta delo acontecido en la Secn anterior el Sr Almeira dicertó en la forma sigte: la nutricn puede considerarse como el complemto delas funcions asimilatrices. Desde el estado de embrion hta la vejez mas avanzada el cpo cambia de volumen, naturaleza &a: esto se prueba alimentando á un animal con la raiz dela granza qe tiñe de rojo los hue-

101. Si se suspende p. mucho tiempo esta yerba, desaparece el color rojo: no podemos dudar seguir esto del cambio total del cpo: este se efectua p. un movimto insensible, q. se ha llamado molecular, ó movimto de nutricion.

Se determinado la renovacn total del cpo de 10 a 7 años de 10 á 7 años; pero varios casos derriban esta idéa; los marineros y salvages se coloran la piel con pinturas introduciendolas en el tejido de esta y solo circunstancias muy particulares las borran.

La nutricion se hace con mas rapidez en las ptes mas blandas desde los musculos hasta los huesos, y con mas actividad en la infancia hasta la q. va disminuyendo en la vejez. se dice q. la sangre lleva los materiales pa secretar y nutrir, y q. los organos q. reciven mas se nutren mejor q. los otros.

Se encuentra en el parenquima delos organos ciertos principios q. no se hallan en la sangre como la substancia cerebral, la osmazone &: el modo con q. se forma esta substancia se ignora.

Despues el Sr Benitez, dijo, q. era de mucha importancia la funcion q. le habian destinado; esta era la generacn; pero q. dando una idéa delos organos genitales de ambos sexos, era muy facil concebirla.

Estos se dividen en particulares al hombre, y ála muger. Los propios al hombre son los testiculos, las vesiculas seminales, la prostata, y el pene. Los testiculos son, pa decirlo asi, la glandula q. segrega el semen; las vesiculas seminales donde despues de secretado, es detenido hasta la eyaculacion; y el pene está destinado á conducirlo ala vagina. La forma delos testiculos es elipsoide. su maza es formada de pequeños conductos llamados espermaticos los q. reuniendose forman uno solo al mismo tiempo q. mudan de nombre, y son llamados cabeza del epididimo; luego baja la forma de un canal contorneado

vatr al borde super.r del testiculo á formar el Epididimo: los vasos deferentes se dirigen á los anillos inguinales y pasando p.r la p.te anter.r y super.r dela vegiga comunican con las veciculas seminales y con la porcion prostatica dela Uretra: el testiculo está envuelto p.r varias membranas q.e contando de adentro afuera son prim.o la vaginal. 2.o cremaster 3.o dartos y 4.o el escroto, esta es sembrada de pelos aislados. Las veciculas seminales situadas bajo el fondo dela vejiga son unos cpos concavos donde recide la esperma; comunican p.r un lado con los canales deferentes, y p.r el otro con un canal corto llamado eyaculator. El pene es formado p.r los cpos cavernosos, el glande, y la u... tra; el glande es un cono truncado q.e termina el pene.

Explicó las cualidades dela esperma, y dijo ser desconocido el modo con q.e subía alas veciculas como igualm.te el dela erecc.n del pene y la salida de este licor p.r la Uretra fuera del cpo. Pasó á examinar los organos dela muger.

Los ovarios, las trompas, la vagina, y la matriz. Los ovarios son dos pequeños cpos situados en la escavac.n del vacinete al lado del utero; formados de dos membranas una ext.a fibrosa y la int.a celular con 20, á 15 vegiguillas

las q. tienen q. fecundarse.

Las trompas son dos canales q. establecen la comunicacn. entre los ovarios y la matris estrechos y franjeados en su extremidad ~~franjeada~~ ovaria.

La matris es una cavidad membranosa destinada p. el desarrollo del feto: está situada detras dela vejiga y delante del recto: ella tiene tres aberturas dos alas trompas y una ala vagina; salen dos prolongacions. q. se dirigen alos anillos inguinales al lado externo delos grandes labios: el tejido del utero no se sabe nada de su naturaleza.

La vagina es un canal q. media entre la vulva y el utero: es de 6 ó 7 pulgs. de longitud: su diametro varia segun los partos: en su interior se encuentran varios repliegues.

Dijo Dn. Ygnacio Martinz. q. el calor animal debe disminuir en las diversas estaciones y en las varias edades y temperamtos.

El Sr. Almeira contestó q. tenia el hombre la facultad de no equilibrarse como los cuerpos inertes y asi en verano q. aumenta el calor en recompensa hay mucha transpiracn.

Buens. Ayrs. Sepbre 26 de 1824

Diego Alcorta
Socio Presidte.

Martin Garcia
Socio Secreto.

Reunidos los Ss. Socios en el lugar acostumbrado el dia 26 de Sepbre. el Sr. ~~Almeira~~ trató sobre la historia del embarazo y del feto. En el estado de preñes, dijo la naturaleza no se ocupa mas q. del producto dela concepcion

p.ª conducirlo hta el fin. Al principio del embarazo la matriz se hace un centro de fluxion, aumenta su volumen, muda de posicion; su cuello se retiene p.r detras del pubis, comprime las visceras del vientre y ocasiona los desarreglos de estas entrañas q.e se observan en este estado: tambien la tirantez, los calambres; &.

En el prim.r mes el huevo depositado en el utero no ofrece nada particular; pero al seg.º aumenta de volumen y se cubre de filam.tos; en el tercero desaparece un lado del huevo, y el q.e queda forma la placenta, su volumen en este estado es casi igual al del utero, mas su estructura es diferente; está formado de dos membranas. la exter.r ó corion, y la inter.r ó amnios; existe en el seg.º mes entre estas dos membranas q.e desaparece al 3.º

Al principio del prim.r mes no se distingue mas q.e una galéa liquida q.e se adhiere al amnios p.r un ligam.to corto. En esta época se ve un punto rojo, de donde parten varias lineá amarillas. este es el corazon y grandes vasos. Al seg.º mes se distinguen la cabeza, los ojos, las orejas, y la nariz, y la boca todo mui grande p.ª se achica despues al 7.mo mes p.r el desarrollo de todo el cpo.

Al 2.º cesa el estado de embrion y comienza el del feto. p.r el desarrollo de los organos. El feto crece hasta el parto; pero es preciso observar su nutricion.

En el 6.º mes los pulmones son muy pequeños el corazon voluminoso, sus cavidades confundidas; los intestinos delgados

contienen un liquido poco abundante, de un color amarillo llamado "meconio"; los testiculos estan encerrados en el vientre.

Al 7.mo los pulmones son un poco rojizos; el hig.o toma su posicion, el meconio pasa a los intestinos gruesos los testiculos al anillo inguinal. El feto puede ya respirar.

Delas funciones del feto la circulacion, es la mas conocida: el fluido sanguineo es todo de una misma cualidad. El cordon umbilical formado p.r la vena y la arteria de este nombre, nace dela cara int.r dela placenta y va al umbligo del feto, esta ~~pasar~~ llegar ala cara infer.r del hig.o: aqui se divide en dos ramos, uno va al hig.o y el otro ala vena cava. Las arter.s iliacas internas salen del abdomen p.r el umbligo despues de haber pasado al lado dela vegiga y van a dar ala placenta donde se distribuye.

Esta disposicion, enseña ser del todo diferente la circulacion q.e en el adulto.

Abierta la secn. el 1.o de Octubre el Sr. Torres dijo q. la sangre na-
ciendo dela placenta va al hig.o del feto p. un canal el q. se di-
vide en dos ramos uno q. va al hig.o y el otro ala vena cava; re-
unidos estos canales van al corazon; aun q. llega penetra en la au-
ricula izquierda atravesando el agujero de Botal.

Dió despues una idéa sobre esta abertura la q. se tra-
caba en el adulto en una fosa pasando á esplicar el canal
arterial el q. dando unos pequeños ramos en los pulmo-
nes, termina en el baculo dla aorta; la sangre q. recive la
arteria pulmonal del ventriculo, es refluida en la aorta
ecepto una muy poca q. va alos pulmones.

Los movim.tos del corazon son muy rapidos en el
feto se repiten 120 veces p. minuto y la circulac.n es p-
proporcionada.

La circulac.n del feto con la Madre tiene in-
timas relacion. segun las esperiencias de Magendie
el q. asegura q. no se transmite lo menos despues de
un cuarto de hora dela madre al hijo.

Delas funciones del feto la circulacion es la
mas conocida el fluido sanguineo es todo de unas
mismas cualidades. El cordon umbilical formado p. la
bena y arteria de este nombre nace dela placenta ✝
va al umbligo del feto y pasa (como se ha dicho) ala
cara inferior del hig.o: en este lugar se divide en dos
ramos uno va al hig.o y el otro ala vena cava.
Las arterias iliacas internas salen del abdomen
p. el umbligo despues de haber pasado

alos lados dela vegiga van á dar ála placenta donde se distribuyen. Esta disposicion enseña ser del todo diferente la circulac.n q.e en el adulto.

En seguida el S.r Alzorta dijo q.e alos 7 meses el feto puede vivir aislado, pero q.e el parto no sobreviene hta los 9 p.r no poderse fijar el termino dela concepcion.

El parto se ha dividido en 5 periodos; en el prim.o se comprenden los sintomas precursores q.e son: un derrame mucoso q.e sobreviene 3 ó 4 dias antes del parto (signos dela acumulacion delas fuerzas sobre aquel punto); las p.tes genitales y los ligam.tos q.e unen los huesos del bacinete se hinchan y se ablandan; dolores vagos, y leves en los lomos y abdomen; el cuello dela matriz se retrahe, su abertura se agranda y sus bordes se adelgazan.

En el seg.do periodo sobrevienen dolores de una naturaleza particular acompañados de contracciones del cuello del utero. El dedo introducido p.r la abertura del utero hace conocer q.e los envoltorios del fetus van saliendo cada vez mas hta formar lo q.e se ha llamado volsa delas aguas, la q.e llega á romperse p.r las contracciones del utero y se derrama cierta p.te de liquido.

El tercer periodo indica la crisis los dolores y las contracciones del utero se aumentan; ellas son ins-

tinuam.te acompañadas de contracciones delos musculos abdominales; la muger ayuda á ellas: su pulso se hace mas frecuente, su fisg.a se anima, sus ojos brillan, todo su cpo está en agitacion continua y el sudor corre en abundancia. Entonces el feto muda de situacion y el occipicio q.e ocupaba la cavidad cotiloidéa izquierda es llevado hacia adelante y abajo colocandose atras y bajo la arcade del pubis.

En el 4.to periodo despues de algunos instantes de reposo los dolores y las contraccion.s expulsivas toman toda su actividad, la cabeza del feto se presenta ála vulva, hace esfuerzo p.a salir y lo consigue cuando sucede una contraccion capaz de producir este efecto: saliendo la cabeza el resto del cpo sigue facilm.te á causa de su menor volumen. Entonces se corta el cordon umbilical.

El 5.to periodo comprende las pares q.e salen á consecuencia de pequeñas contraccion.s del utero: este se recoge sobre si mismo y sobrevienen los loquios q.e es unde- [?] sanguinolento q.e despues se hace blanco é indica q.e los organos dela muger van tomando la direccion primitiva q.e tenian antes dela concepcion.

El cpo contribuye con todas sus fuerzas á la expulcion del feto este separado dela madre dilata sus pulmones y establece la respirac.n; la arteria pulmonal se dirige al pulmon borrandose el canal arterial.

Explicó la lactacion; p.o antes dió una teó- dela mamas dijo su situacion y division en cpo areola y mamelon, las q.e perforadas q.e 15 ó 12 conductos q.e van abriase

al Mamelon se distribuyen en ellos un gran nº de vasos sanguineos pequeños y nervios multiplicados por lo q.e son muy sensibles y capaz de exegirse

Al principio del embarazo la muger siente unas punciones se hinchan despues y al fin del embarazo hay un derrame de un fluido seroso conocido con el nombre de calostros.

La cantidad y naturaleza dela leche es proporcional ala naturaleza del sugeto y ala delos alim.tos de q.e usa. Este liquido es destinado p.a alimentar al hombre hta q.e sus fuerzas digestivas son mayores.

Despues examino la muerte laq.e consideré como fisiologo sin los horrores supersticiosos con q.e la pinta el fanatismo.

Cansado al fin el cuerpo de sostener una lucha constante con las fuerzas ficicas, es vencido p.r ellas, p.r q.e antes se sujeta la vida del hombre anciano á un nº muy corto de funciones en cuyo estado la menor causa basta á destruirlas sobreviniendo la muerte como causa natural.

B.s Ayres Octubre 10. de 1824.

Diego Alcorta
Presid.te

Martin Garcia
Proced.to

Reunidos los SSS en el lugar acostumbrado el dia 15 de Octubre D. Ygnacio Martin.z comenzó su trabajo p.r la Patologia difiniendo el sentido de esta palabra y el objeto de esta parte dela Medic.a Dijo despues q.e el hombre mantenia una lucha constante con las leyes ficicas. Que la enfermedad es un estado medio entre la vida y la muerte. Pero el hombre no solo está sujeto alas leyes ficicas, sino q.e obedece á otras leyes particulares llamadas leyes vitales. Del equilibrio de ambas resulta la sanidad; dela preponderancia de unas la enfermedad, y la muerte es la extincion total delas vitales.

Dió despues la historia del hombre tan p.r a.a [?] la del enfermo, esplicando prim.o los caracteres morales y despues los ficicos; agregando en la muger el parto y la lactac.n faciles.

El clima, dijo, es una causa de sus enfermedades; se sujeta el hombre á las variacion.s q.e acarrean consigo la temperatura. El aire perdiendo la proporcion de sus principios, es una causa de su ruina. Los alim.tos q.e p.r su naturaleza y cantidad_ burlan el objeto de sus afanes. El ejercicio no siendo moderado conspira á su destrucc.n Las escrecion.s detenidas, ó aumentadas, son el germen de su ruina: Las mismas fuerzas dela vida alas q.e han llamado unos naturaleza, otros fuerza medicatriz, se agotan, se exaltan, ó se extinguen. En fin se sujeta el hombre desde q.e nace alas variaciones q.e trae consigo, el clima, el aire,

la naturaleza de los alim.tos cuyos cambios alteran el ejercicio de las funciones; esta alterac.n se llama enfermed.d

Es innegable la influencia delo fisico sobre lo moral; asi es q.e las afeccion.s vivas del espiritu, se comunican al c.po, y al contrario p.r eso es q.e al definir la enfermedad, debiamos tambien definir la del espiritu; ntros conocim.tos sobre este ~~materia~~ punto son ningunos, ademas esto pertenece á la Metafisica.

El S. Mier dijo q.e el estudio dela Patologia, seguia siempre el dela Patologia (Fisiologia); asi es q.e Boerhawe en la Fisiologia, hace jugar á los fluidos el principal rol: ellos son la causa de todos los fenomenos fisiologicos: d consig.te la Patologia de esta época, está p.r el humorismo. Los fluidos son el asiento ~~exclusivo~~ exclusivo de toda enfermedad, y Boerhawe atribuye las causas delas enfermedades á degeneraciones quimicas, y á las alteraciones particulares.

Este insigne hombre, parecia hacer eterno su opinion; ~~su opinion~~ ~~Pero~~ Sthall la destruyó; el hizo ver la discordancia delas leyes fisicas con las funcion.s del animal. Los solidos son el asiento de toda enfermedad. Los fluidos son incapaces y el estado en q.e se hallan sus moleculas no les hace gozar de sensibilidad ~~organica~~ como han querido algunos.

Es preciso tomar un termino medio entre estas dos opiniones y no decidirse ni p.r el humorismo ni p.r el solidismo.

Citó varios ejemplos p.a probar q. los solidos son el asiento dela enfermedades y dijo q.e los fluidos no debian mirarse como inertes. La vida q.e q. gozan los fluidos y solidos +, es evidente y fuera de duda.

Los fenomenos q.e sobrevienen durante la digestion como el aumento del pulso y del calor, son producidos p.r la lucha q.e experimenta la sangre cuando comunica la vida á los fluidos muertos.

El corazon puede alterarse p.r la causa puede estar en los fluidos, ó en los solidos; el altera los movim.tos p.r q.e se altera la sensibilidad organica, asi se ve en la convulsion.s; el corazon se altera tambien en las pleuresias p.r q. sus ventriculos se llenan de sangre. Segun este ejemplo hemos visto q.e la causa dela alterac.n del corazon, puede estar en los solidos, ó en los fluidos.

Buenos Ayres Oct.bre 15 de 182

Diego Alcorta
Socio Presid.te

Martin Garcia
Protect.

Abierta la Ses.n el dia 19 de Octubre el S.r Biera dijo q. iba á determinar las enfermedades q.e reciden en los solidos y liquidos y las dividió

1.o en enfermedades q.e atacan la vida animal: estas tienen su asiento en los solidos; p.r esto no terminan p.r crisis aparentes; la hipocondria el histerismo, del mismo genero pueden recidir en los solidos y fluidos. Las enfermedades q.e atacan la vida organica pueden estar en unos y otros. 2.do En

enfermedades simpaticas; estas tienen su aciento necesariam.te en los solidos: en idiopaticas pueden recidir en los solidos ó en los fluidos. 3.° enfermedades organicas, tienen su aciento aciento en los solidos: enfermedades q.e no afectan el tejido delos organos pueden estar en unos y otros.

En el cpo no se encuentra mas q.e la materia muerta en convinacion con la viva. De aqui dos ciencias la Fisiologia y la Ficica; la prim.a tiene p.r objeto el estudio delos cpos vivos; la seg.a la delos inorganicos. P.r mucho tiempo se ignoró la causa delos fenomenos delos cpos muertos hta q.e Newton lo encontró; lo mismo sucedió con la delos vivos hta q.e Haller y Sthall encontraron en la causa las propiedades vitales de todos los fenomenos q.e se observan en los cpos vivos. P.r esto Patologo al analizar las enfermedades deberá prim.o fijar el estado delas propiedades vitales: este camino aun q.e poco usado es indicado ultimam.te p.r los autores.

El S.r [illegible] trata delas enfermedades 1.° en simples y compuestas; las prim.as son las q.e vienen solas y las seg.as complicadas. 2.do en idiopaticas y simpaticas: en la prim.a los sintomas recíden en los puntos donde se sienten; la seg.a en p.tes distante d donde se observan. 3.° En prostopaticas y sintomaticas: las prim.as son aquellas en q.e dañandose un organo (p.r ejemplo) el hig.o, altera á su consecuencia otros organos q.e estan bajo su influjo causando inapetencia, y en el mismo caso la debilidad del ta-

ba intestinal, ne asimilac.n son enfermed. sistema-
ticas. 4.° en heredadas y adquiridas; en las prim.as se transmi-
ten de padres á hijos los caracteres ficicos y morales; en las se-
gundas son las q. no se adquieren p.r la generac.n 5.° en en-
fermedades delos infantes, delos jovenes delos de edad con-
sistente y de los viejos. Cada periodo dela vida no ignora-
mos está marcada p.r el desarrollo de un sistema de or-
ganos, las enfermedades en estos corresponden á estas mis-
mas causas. 6.to enfermedades de ambos sexos: la laxitud
delos organos en las mugeres, asemeja sus enfermedades
alas dela juventud del hombre; en este las enferme-
dades como el priapismo, la impotencia, son rempla-
zadas en la muger p.r el embarazo parto y lactac.n
7.mo enfermedades generales topicas y locas: estas son las
q. se limitan á ciertos puntos del sistema; esta clace
de enfermedades pueden hacerse generales, p.r las gene-
rales jamas locales; las generales alteran toda la constitu-
cion. 8.vo En agudas y cronicas: las prim.as corren sus perio-
dos con celeridad y presteza; se subdividen en agudas, pe-
ragudas y simplem.te agudas; las agudas terminan
en 4 dias; las peragudas en 7 y las simplem.te agudas
en 20 ó 14. Atendiendo al modo con q. las enfermeda-
des corren sus periodos, se han subdividido en <u>continuas</u> q.
siguen su periodo sin disminuir su fuerza; <u>remitentes</u> la
disminuyen p.r algun tiempo al cabo del cual vuelven;
<u>intermitentes</u>, q. dejan intervalos de descanso; <u>periodicas</u> q.
guardan un tiempo fijo y regular en sus ataques; las

erraticas, ó vagas, q.e dejan intervalos no tienen duracion constante. 10.mo en endemicas causadas p.r la situacion topográficas del lugar: epidemicas, las q.e son causa las variacion.s delas estaciones, y esporadicas, las q.e provienen delos desarreglos en la dieta, alim.tos &c.a 11.mo las contagiosas, las q.e se comunican p.r el aire y contacto como la viruela, el galico, &. las no contagiosas q.e no se transmiten p.r este medio. 12.mo en saludables, benignas, malignas, curables &, estas se denominan de sus resultados.

En seguida el S.r D. Ygnacio Martin.z dijo q.e el S.r Sosa le contestaria sobre lo q.e se entendia p.r enfermedad sintomatica: alo q.e le respondio q.e todos los sintomas se contaban como una enfermedad particular y bajo este supuesto se llamaba sintomatica.

El S.r Biegler preguntó diferencia existia entre las enfermedades, agudas, cronicas: alo q.e le respondió el S.r Sosa deq.e enfermedades agudas son las q.e corren su periodo con celeridad y riesgo.

Con lo q.e se concluyó la Ses.n

Buenos Ayr.s Octubre 22 d 1824

Diego Alcorta
Socio Presidente

Martin Garcia
Socio Pr. Secret.o

Abierta la Secion el dia 22, de octubre el no. 12, destina-
do á disertar dijo; q. iba á tratar sobre las Causas de las En-
fermedades. Hizo un largo discurso en el q. demostró as variacio-
nes q. sufria el hombre, ya á consequencia de las Estaciones, ya
p. la Naturaleza del lugar; y ya las Modificacion. á q. un
habito imprudente lo acostumbraba. A estos varios desarreglos
atribuyó las Causas de otras enfermedades, á las q. los Medicos di-
vidian en remotas y proximas: estas son aquellas alteracion. q.
sufren los organos y sus funciones á consequencia de las causas re-
motas. Las remotas se subdividen en predisponentes y exitantes: lla-
mo causa predisponente la tendencia q. tiene otro cpo. á reci-
vir las impresion.; y exitantes los diversos agentes q. obran sobre no-
sotros.

Hecha esta descripcion entró á examinar las causas exitantes.
la 1a q. consideró fue el aire. Dijo las enfermedad. q. podia cau-
sar este fluido p.te en movim.to, y perdiendo la proporc.n de sus prin-
cipios. Las Estacion. cambian enteram.te la temperatura del aire,
y hacen una revolucion en el cpo, en el q. predominan ciertos sis-
temas, y organos; y de consig.te ocasionan diferentes enfermed.s co-
rrespond.tes á estas mismas causas: la Naturaleza del clima q.
habita hace q. padezca enfermed.s particulares p.r exemplo: los
habitantes del Ecuador estan embueltos en una atmosf.a calte.
q. los dispone á la putrefac.n En estos se observan las fiebres pu-
tridas, y demas enfermedad. de esta naturaleza: los de las zonas

templadas en el Estio padecen Enfermed.s Amejantes: los alimentos tomados en mucha cantidad ó no siendo proporcionales á las fuerzas digestivas del sujeto, son el origen de Enfermed.s muy graves. El exercicio y reposo, el sueño, la vigilia, las excreciones aumentadas, detenidas ó disminuidas; y en fin la accion de la multitud de cpos q.e rodean al hombre se cuentan en las causas excitantes. Dijo q.e en lo demas seguia el cuaderno.

El S.r Garcia (5). al tratar de la Sintomatologia dijo q.e los fenomenos ocasionados p.r las causas excitantes eran desconocidos en el estado de salud, y solo aparecian durante la Enfermedad, q.e estos fenomenos se llamaban Sintomas. Los sintomas toman nombre segun su origen inmediato. Si resultan inmediatam.te de la Enfermedad se llaman sintomas de la Enfermed.d, sintomas de la causa de la Enfermedad, ó sintomas de otros sintomas.

La Enfermedad se compone de la reunion de sintomas; p.r como la Enfermed.d no es mas q.e la alterac.n de las propiedad.s de la vida, todos los sintomas dependen del modo con q.e ellas se alteran. Los sintomas no solo dan á conocer la Enfermedad sino tambien nos descubren sus causas p.a remediarlas. Reuniendo las causas y los sintomas, las aplicaremos á cada funcion en particular; p.r como las 1.as obran sobre la vida, y las 2.as son el resultado de ella, trataremos antes„ de las alteracion.s de las propied.s de la vida.

Buenos Ay.s y Oct.bre 29„ de 1824„

Daniel Torres.
Socio Presidente

J. F. Serrano
Socio Secret.o

(5) Desde este dia dejó el cargo de Secret.o entregando al S.r Serrano todas las actas, y los trabajos en el poder del Bibli...

que las señales q. dan á conocer el 1.er estado ó periodo: son, el vigor y aum.to progresivo de los sintomas, desorden de las funciones, alteracion. de las excreciones &c.a Las q. dan á conocer el 2.o son todos aquellos fenomenos q. indican se aproxima el paciente al estado de sanidad; si en este tpo el sistema de fuerzas se aumenta, la victoria se decide á favor de las propiedad.s vivas, y la salud se restablece. Pero si circunstancias opuestas hacen ver lo contrario la muerte sobreviene.

Ultimam.te q. la contienda se decide y se efectua la crisis; q. si se hace sin ninguna evacuacion se llama resolucion de la enfermedad. Si con alguna evacuacion se llama critica. Esta crisis se llama saludable q.do se hace en favor del principio de la vida, y mortal si p.r los agentes morbosos. Siguió en fin hablando de varios fenomenos importantes q. aparecian en estos tres periodos; cuyos fenomenos nos suministraban ideas bastante exactas del estado feliz ó adverso de todos ó cada uno de ellos.

En seguida el S.r Terri pregunto al S.or Ferreira q.e cosa era aberracion? y se le contesto, q. era un estado particular de las propiedad.s de la vida q. sin aumentarse ni disminuirse ellas no se ejercen de un modo ordinario.

B.s Ay.s Nov.bre 1.o de 1824.

Daniel Torres
Socio Presidente

J. T. Serrano
Socio Pro Secret.o

Leida la acta del primero de Nov.bre el S.or Benites comenzó á hablar sobre los signos comunes y dijo; q. el pronostico es mas favorable q.do el habito esterior del cpo se separa menos

del Estado Natural, y Opuesto al Contrario; q. q.do el hombre de-
cae pierde la vida Animal parte de sus ojos, y q.e entonces p.r las
posicion.s del Cpo se puede facilm.te observar la Enfermedad y sus
sintomas; q.e el Ejercicio regular de las funcion.s es tambien indica-
do p.r la posicion tranquila q.e el paciente guarda en la Cama;
q.e es un mal signo en las Enfermedad.s agudas q.e esté el sueño
perturbado, y se sufran agitacion.s frecuentes. Siguió hablando
de varios fenomenos resultantes de las diversas posicion.s del Cpo.

En seguida dijo, q.e algunas p.tes del Cpo aumentan de vo-
lumen, p.r q.e, ó ya son el asiento de una exitacion, ó p.r q.e se
efectuan en ellas algun trabajo organico, acumulandose alli todos
los humores. Que la disminucion de gordura en las Enfermed.s
está en proporcion con la intensidad, y longitud de estas; q.e q.do
la disminucion de esta proporcion falta en mas, anuncia un
Estado debil, y q.do en menos q.e los agentes morbosos siguen
sus progresos; q.e si en la convalecencia la gordura no adquiere
su Estado Natural, es un signo q.e anuncia q.e la Enfermedad no
se ha terminado bien, y debe temerse la recaida, porq.e no re-
cuperandose la gordura, los organos destinados á contenerla no han
adquirido sus fuerzas naturales, y de consig.te la falta de equi-
librio con los demas organos. Que la disminucion del volumen
del Cpo se llama Marasmo; q.e él es fatal q.do existe en los 1.os
periodos de las Enfermedad.s p.r q.e las fuerzas se han recon-
centrado de golpe á lo int.or; p.r q.do sobreviene desp.s de la coc-
cion indica q.e la Enfermedad terminará favorablem.te, pues q.e
entonces existe la proporcion entre la longitud de la Enferme-

dad, y la disminucion de la gordura y demas p.tes = Que es muy malo q.e en la convalecencia vuelva el apetito, y no se recupere la gordura; porq.e esto indica la falta de equilibrio entre las fuerzas gastricas, y las de la superficie. En seguida empezó á hablar sobre el color de la piel, y dijo; q.e las variaciones del color de la piel pueden reducirse á su rubicundez, palidez, á los diferentes tintes de q.e ella es susceptible, como el amarillo, plumbeo &.a = y á las manchas parciales q.e en ellas se observan á las veces.

Que el color rojo de la piel indica una excitacion mas ó menos fuerte int.a ó ext.a =; q.e el color palido anuncia un estado de debilidad, ó de reconcentracion de los fluidos y las fuerzas; q.e la lividez es uno de los signos mas fatales; q.e ella anuncia la gangrena, si sobreviene desp.s de las enfermedad.s inflamatorias violentas, y viene acompañada de cesacion de dolores. Que el tinte amarillo de la piel se llama ictericia, y q.e esta es temible en las enfermedades agudas si viene antes del 7.o dia; porq.e entonces todos los sintomas exteriores son alarmantes, y la amarillez de la piel supone una repentina concentracion de las fuerzas. Pero si viene en los dias criticos indica q.e la enfermedad puede terminar; y entonces hay una proporcion con la intensidad de la enfermedad, y la disminucion de los vasos capilares subcutaneos.

Que petechias son ciertas manchas q.e aparecen sobre la piel semejantes á las picaduras de pulgas; q.e la causa de ellas debe atribuirse á la falta de contractilidad de los vasos arteriales q.e no pudiendo contraherse suficientem.te dejan escapar gotas de sangre q.e se dejan ver sobre la cutis. Estas manchas q.to mas

negras, son tanto mas peores, p.r q.e indican la gangrena. Pasó en seguida á examinar las propiedad.s vitales, y sus ~~ex~~ fenomenos, y dijo; q.e las postracion de las fuerzas es terrible principalm.te en el principio de las enfermedades agudas; q.e ella puede considerarse bajo dos respectos, ya por falta absoluta de las fuerzas, ó por opresion de ellas; q.e en el 1.er caso la debilidad es positiba, y en el 2.o aparente.

Que se llama Anastesia dela disminucion dela sensibilidad; y q.e esta es signo de mal aguero en especial, q.do viene acompañada de postracion de las fuerzas; p.r q.e á medida q.e los organos van perdiendo su sensibilidad la vida se aproxima á su termino. La disminuc.n del sentim.to la consideró de dos modos; en gral, y parcial; q.e la gral es bastante fatal; y q.e la parcial anuncia q.e el peligro está en razon dela importancia del organo dañado.

Buenos Ayr.s y Nov.bre 11 de 1824.

Daniel Perez
Socio Presidente.

J. E. Serrano
Socio = Pro Sec.to

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre; el S.or Vieytes habló de los signos ~~tomados~~ tomados dela temperatura del calor, y del frio. Dijo q.e q.do aumenta el calor de la piel anuncia una exitac.n de qualq.a de los sistemas de la economia animal; q.e el grado de él determina la violencia de esta; el presenta varied.s diferentes; q.e se deja ver, ya agradable, uniforme, gral, halituoso, ó

acre; yes mordicante, seco, y quemante; el agradable es de buen aguero p.r q.e aparece en los d.s de la coccion, crisis, ó remision.

Que el calor distribuido con desigualdad y las alternatibas de la temperatura en frio y caliente indican la ataxia. El delirio es precedido p.r un aum.to considerable del calor sobre la cabeza. Las hemorragias activas de una parte tambien son consig.tes á las llamaradas de calor sobre ella.

Los Medicos distinguen tres clases de frio en las enfermedades; algor, horror, y rigor; q.e el 1.o produce un sentim.to de frio sin sacudim.tos En el 2.o la horripilac.n es mas considerable. El 3.o ya es mas terrible p.r q.e produce temblores, y sacudim.tos fuertes llamados convulsiones. El frio se presenta en las fiebres como sintomatico, ó como critico; como sintomatico se deja ver en la invasion de casi todas las enfermedades agudas; y como critico se nota algun.s veces antes de la coccion.

La horripilac.n á lo largo de la Columna vertebral indica espasmos, ó convulsiones. El frio del mismo modo q.e el calor, es real ó sensitibo; el 1.o es apreciable p.r el observador, y el 2.o p.r el enfermo. En seguida habló de la percusion. Dijo, q.e los signos de la percusion se toman de las alteraciones q.e presenta el sonido del pecho comparado al q.e ofrece naturalm.te; q.e el sonido natural del pecho es muy semejante al de un tambor cubierto con un paño de lana. El pecho debe ser percutido suave y lentam.te con la extremidad de los de los dedos unidos y extendidos. El enf.mo debe estar sentado, los brazos separados del pecho, y la cabeza dra; un poco inclinado acia adelante si la percusion se quie

hacer en el torso.

Las adherencias contiguas entre la pleura hacen variar el sonido; tambien varia este segun la conformacn. y la gordura del enfermo. Ultimamte. q. pr. medio dla percusion pueden conocerse mejor las enfermedads. cronicas del pecho, y las infiltraciones. dsta cavidad.

Los SS. Alcorta y Almeida hicieron varias obseciones. al disertante q. ll las satisfizo con bastante convencimto.

Bs. Ays. y Novbre 12, d 1822,,

Daniel Torres.
Socio Presidente

J. L. Serrano
Socio Secreto.

Leida la acta del 12, de Novbre el Sor. Presidte. destinado p.a disertar, hablo sobre las señales tomadas dla cara, y delos organos delos sentidos. Dijo, q. las enfermedads. hacen sufrir á la cara modificaciones. tan rapidas como varias. Sobre ella se pintan las sensaciones. penosas q. atormentan á los enfermos; ella expresa facilmte. las alteraciones. y padecimtos. delos organos grales. por su conexion con ellos. El color roso dela cara indica la exitacion dela fuerzas, el palido su abatimto., el negro su postracion.

Que Hipocrates ha pintado con exactitud la fisonomia q. anuncia la muerte en el sigte. cuadro cuyo conjunto forma lo q. se llama Cara hipocratica = aspecto terroso
" de la piel q. está seca ó ~~arida~~ cubierta dun sudor frio con un
" color livido, plumbeo, ó verdoso; frente arrugada, ojos hundidos,

" marchitos, lagañosos, entreabiertos; nariz afilada; labios secos, caidos,
" frios, y temblando; carrillos hundidos, sienes concavas, arrugadas; ore
" jas frias, y amoratadas." En seguida habló de los sentidos exter
nos; ojos, olfato, oido, labios y boca, lengua y gusto; y dijo: q.e los ojos vivos
y animados anuncian una escitacion, los concavos y tristes la de
bilidad. Que la perdida ó disminucion del olfato q.do no es produci
da p.r causas locales, es una prueba de la debilidad de las fuerzas vi
vas. La rubicundez de las orejas indica q.e la cabeza se ha hecho
un centro de fluxion; su palidez y frialdad la muerte.

Las grandes alteraciones q.e presentan los labios en las enferme
dad.s son relativas de su color, movim.tos q.e los agitan, volumen, seque
dad, ó humedad.

Que el examen de la lengua es demasiado interesante, p.r la viva
sensibilidad de ella, sus numerosas simpatias, la continuidad q.e tiene con
los organos digestivos y respiratorios, y q.e este examen suministra
bastantes luces sobre la naturaleza é intensidad de un gran num.o
de enfermedad.s, y sobre el estado de las sensaciones: advirtiend
q.e el valor de los signos q.e se toman de ella es tanto mayor qu
anto estan en relacion con los demas sintomas.

Los S.S. Almeida y Acosta hicieron alg.s
preguntas q.e fueron satisfechas p.r el disertante.

Buenos Ay.s Nov.bre 15 de 1824.

Daniel Torres.
Socio Presidente.

J. L. Serrano
Socio Pro-Secret.o

Abierta la Sesion el dia 13, de Octubre de 1824.. el Sor. Alcantara diserto sobre las Señales del Corazon y los Vasos. Habló dilatadamte. de las Variedades del pulso. El pulso, dijo, es segun los Mejores Autores, la Medida justa de las fuerzas del Corazon, y pr. las relaciones q. existen entre esta entraña, y los demas Sistemas, es q. el pulso señala casi sipre el estado de las fuerzas de todos ellos. Es pr. esto q. todos los Medicos lo han Considerado Como una de las Señales gral. y á la q. ellos han dirigido sus conatos con preferencia.

Que se llama pulso el movimto. de las Arterias compto. de dilatacion contraccion y elevacn. El no. de pulsaciones en el adulto es de 70,, pr. minuto, en el infante bajo de 120,, en la Adolescencia vá disminuyendo proporcionalmte., y en la edad decrepita apenas sube á 50,,; q. es mas frecuente en los de un temperamto. nervioso, y en las mugeres mas q. en los hombres. El hombre en el estado sano tiene sus pulsaciones moderadas, el intervalo q. hay entre unas y otras es igual, de una duracn. determinada en todas ellas, la Arteria se presenta libre y desarrollada; q. todo pulso separandose de estas Condiciones indicará un estado enfermo. Siguió hablando de las diferencias del pulso, y sobre q. estaban fundadas.

Pulso frecuente es el q. en un tpo. dado dá mas pulsaciones q. las q. se observan en el estado de salud; y pulso raro es el q. dá menos pulsaciones en un tpo. dado, q. las q. se dejan ver en el estado ordinario.

Pulso vivo es aql. en q. el diastole es mas pronto q. el sistole, y á su consega. la Arteria hiere con viveza el dedo del observador; el lento es al Contrario.

La tension mas ó menos grande de la Arteria durante el diastole, determina el pulso duro, y el blando; q. el pulso duro hiere como una cuerda solida y tensa el dedo del observador. El blando hiere con suavidad, y se deprime facilmte. pr. una ligera compresion

Pulso grande es aql. en q. la arteria se desarrolla mucho en el diastole, y hiere el dedo p. una superficie ancha; q.do á esta especie de be reducirse el pulso lleno, el desarrollado, y el grueso d algunos Patologistas. Pulso pequeño es en q. la arteria se desarrolla poco, si á este estado se junta la dureza se forma el pulso q. se ha llamado contrahido.

Pulso dilatado es q.do la arteria se levanta mucho, y se deja sentir en una gran p.te d su estencion; y profundo ó concentrado q.do ella se oculta, y se puede apenas apercibir.

Pulso fuerte es aql. en q. la arteria hiere con fuerza el dedo del observador; y debil q.do las pulsacion.s se hacen apenas sentir.

Cuando todos los batim.tos d la arteria son separados p.r intervalos iguales, el pulso es regular; é irregular q.do ellos son desiguales. Entre los pulsos irregulares se enumeran, el dicroso, el intermitente, y el incidente.

Cuando todas las pulsacion.s son iguales entre si en fuerza, viveza, grandor &.a se llama pulso igual; y desigual q.do varian p.r cu alg.as d estas circunstancias. Ne entre los pulsos desiguales merecen estudiarse el incidente y el bisuro.

Los tres periodos en q. se dividen las enfermedad.s agudas estan marcados en g.ral por un pulso q. les es propio. El del 1.er periodo es duro, frecuente, concentrado, se le llama pulso d irritac.n El del 2. es dilatado, lleno, fuerte, frecuente, se le llama pulso d coccion. El del 3.o se le llama pulso critico. Con lo q. concluyó la sesion.

B.s Ay.s Nov.bre 17 d 1824.

Daniel Torres.
Socio Presidente

J. Pedro Serrano
Socio Pro-Secret.o

Abierta la Sesion del dia 17, el Sr. Martinez hablo sobre la respirac.n y sus fenomenos. Dijo, q.e todas las señales q.e se pueden tomar de la respirac.n en las enfermed.s se reducen á su dificultad, desigualdad, n.o de respiraciones en un tpo, dad viveza con q.e ella se ejecuta, cantidad de aire inspirado, y espirado, cualidad.s q.e este ultimo tenga.

Se llama respirac.n labiosa q.do no es muy dificil; suspirosa q.do á una grande y llenosa inspirac.n sucede una muy corta; quejosa ó dolorosa q.do á muchas inspiraciones entrecortadas sucede una sola espirac.n; y sibilosa q.do el aire al entrar á los pulmones hace un silvido particular. Que el grado mas alto de respirar se llama orthopnea; respirac.n estertorosa q.do parece salir de la garganta ó de los bronquios un ruido sordo como si el aire atravesara un liquido espeso. Hablo de la desigualdad de la respirac.n, de la respirac.n frecuente y rara. Dijo q.e la respiracion rara y grande anuncia el delirio, ó las convulsiones. En seguida trato de las cualidad.s del aire espirado. La risa en el estado patologico es producida p.r causas fisicas ó morales.

El bostezo supone siempre la debilidad, ó la opresion de las fuerzas de los agentes respiratorios.

El estornudo produce un sacudimiento gral. q.e facilita singularm.te la escrecion de la membrana mucosa pulmonal.

El hipo consiste en una especie de convulsion del diafragma, de q.e resulta una inspirac.n pronta con un ruido ronco.

La tos consiste en espiraciones cortas y frecuentes mas

ó menos fuertes y sonoras.

Los SS. Almeida, Torres, y Torrés hicieron varias objeciones q. fueron satisfechas: Con lo q. concluyó la Sesion.

B.s Ayres Nov.bre 19„ de 1824„

Daniel Torres
Socio Presidente.

J. Pedro Serrano
Socio Pro-Secret.io

Reunidos los SS. Socios en el lugar acostumbrado el dia 19„ de Nov.bre el S.or Mier habló sobre la voz y la palabra. Dijo q. la voz puede extinguirse, hacerse fuerte, ó debil, clara é aguda, ó ronca. La debilidad de la voz es el producto de la de todo el sistema; q. la extincion total se llama aphonia; esta tiene lugar, q.do los organos q.e contribuyen á formarla padecen alteraciones considerables, ó tambien q.do el sistema en gral es atacado. La aphonia q. sobreviene al tpo de la crisis, anuncia una convulsion funesta; pq. si á este estado de debilidad, se agrega la irregularidad de las funciones de los nervios debe temerse la convulsion. En seguida hablo de la digestion, de los dientes y encias, del disgusto. Dijo q. el disgusto forma uno de los prodromos de casi todas las enfermedades. La hambre debe estar en relacion con el estado de las fuerzas digestivas; ella puede alterarse por aumento, disminucion, abolicion, ó perversion. La anorexia ó la disminuc.n del apetito desp.s de las crisis, hace temer una recaida. La razon es p.r q. como ya todos los organos, y principalm.te los vias digestivas van recuperando sus fuerza-

Naturales, si sobreviene la Anorexia, indica q. la enfermedad no ha terminado bien. La Malacia consiste en desear los alimtos. mas desagradables y menos nutritivos: la pica aquellas substancias refractarias á la accion de ntros. organos. La sed es producida pr. el daño de las funciones, las excitaciones violentas del sistema, las irritaciones del estomago ó fauces, la falta de secrecion de la saliba, ó un ficio de los fluidos. Ultimamente habló de la deglucion, y de los organos principales q. la auxilian.

Los Ss. Terri, Acosta, y Almeida objetaron al disertante q. satisfizo las dudas

Pto. Ppe. de Nov.bre 22. de 1824..

Daniel Torres
Socio Precidente

J. L. Serrano
Socio Pro Secret.o

Leida la acta del dia 22. de Nov.bre de 1824. el Sr. Bieza habló sobre las alteraciones de la digestion. La diminucion de las fuerzas digestivas, en gral. es una señal de la diminucion de las vitales, y se presenta como prodromo de casi todas las enfermedades. Meteorismo es la hinchazon de vientre. Que las excreciones se disminuyen en los primeros periodos de las enfermedades agudas, y se aumentan en el ultimo; se llaman esputos las materias arrojadas pr. la boca voluntariamte. ó á consequencia de los sacudimtos. q. la expectoracion provoca.

Hay dos especies de esputos: unos q. provienen de los liquidos salibar y mucoso, q. caen en la boca, otros q. proceden directamte. d

los bronquios y pulmones.

Los esputos se dividen en el estado enfermo en serosos y mu cosos segun se presentan mas ó menos fluidos, y consistentes. Los esputos precursores de la ptisis pulmonal son los dulces, salados, ó amargos. Los dulces acompañados de mareos nos suponen de la materia nutritiba q. los pulmones incapaces de obrar con secutibamte. sobre la sangre dejan trasudar; los amargos se pre sentan en las enfermedades hepatico-pulmonales.

Los esputos teñidos de estrias sanguinolentas son de buen aguero q. sobrevienen en el principio de las inflamaciones del pecho; si estos desps. se tiñen de mas sangre, y sobreviene un calor halituoso, in dican la coccion y la crisis; los q. son muy blancos indican una coccion penosa, y lenta;

Los esputos verdes y espumosos son malos, los negros pesez y los amiosos y fetidos indican la gangrena del pulmon (Hipoc).

Se le pregunto ¿como conoceremos q. los esputos proceden de la boca, ó de los pulmones? y contestó; q. no nos hallamos en estado de decidir. Con lo q. concluyó la Sesion =

Le objetaron los Ss. Alcorta Terri y Serrano.

Buenos Ayrs. Dore. 23. de 1824.

Daniel Torres.
Socio Precidente.

J. J. Serrano
Socio Vic. Secreto.

Abierta la Sesion el dia 23, el Sor. Terri habló sobre el vomito dijo, q. el vomito es la expulsion mas ó menos violenta de las ma terias contenidas en el estomago, y algunas veces de las encerradas en los intestinos. El vomito se presenta como critico, ó como sintomatico.

todo vomito sintomatico anuncia daño; el vomito de mate rias negras y fetidas es p.r lo comun mortal.

La retencion, la diminucion ó el aumento delas escreciones del vientre son el resultado del aum.to, diminucion ó deprava cion dela accion delos intestinos. Se llama diarrea el aum.to delas escreciones del vientre. Las diferencias q.e presentan las dia rreas se observan p.r su aspecto, y naturaleza: ellas son bilio sas, mucosas, serosas, sanguinolentas &.a segun predominan en ellos estos diferentes fluidos.

Toda diarrea rosa es mala, especialm.te si es acompa ñada de sopor ó insomnio con dolores álos lomos y cabeza (Hip) toda diarrea q.e alivia, y el paciente la soporta bien es bue na señal, cualq.a q.e sean p.r otra parte sus cualidades.

Se llama tenesmo el sentim.to de tension q.e aparece acia el ano, acompañado de ganas frecuentes é infructuosas de re gir el vientre con comezon al rededor del ano. Se dice q.e este sintoma nunca es alarmante.

Todo lo q.e se puede decir sobre la orina debe reducirse á la cantidad y calidad de ella, y al modo con q.e se hace esta es crecion en ciertos casos patologicos. El aum.to dela orina se ob serva desp.s dela comida, y delas bebidas copiosas, y esta está en razon inversa de otras escreciones, especialm.te la transpi rac.n cutanea, y el flujo intestinal. La orina abandonada á si misma presenta varios fenomenos q.e se han mirado co mo signos: en su p.te sup.or se forma una especie de pelicula mas ó menos espesa; debajo de esta se ve la nube, cuyo centro co rresponde al tercio sup.or del liquido. Mas abajo y acia el

tercio infer. del baso se ve el encorema ó suspension infer. Se llama sedimento ó hypostaris el deposito q. se forma en el fondo del baso; q. la orina sangre.. orina se anuncia p. una sensacion de peso acia los hypocondrios y vejiga, ganas frecuentes y ardor en la uretra al orinar. La esperiencia ha enseñado q. q.do una enfermedad sigue una marcha regular, y ha de terminar el dia 7.o se observa en el 4.o una nube roja en las orinas. La orina expelida involuntariamte. anuncia un estado de debilidad fatal.

Los S. Almeida, Alcorta y Riera hicieron algunas objeciones q. fueron satisfechas=

B.s Ayres Noviembre 24 de 1824.

Reunidos los S.S. Socios en el lugar de costumbre el dia 24 el n.o 13 habló sobre la transpirac.n y sudor, las hemorragias, y las alteraciones de las propied.s morales. Dijo, q. la cantidad de los sudores varia considerablem.te en las diferentes enfermedad.s y en los diferentes periodos de ella. Los sudores espesos y viscosos presagian una gran postrac.n de fuerzas; los q. tienen un olor cadaveroso una terminac.n fatal.

El sudor puede ser gral ó parcial; el parcial nunca es critico. Los sudores criticos estan indicados p. la constipac.n de vientre, la disminucion de orina, pulso progresivamte. desarrollado, rubicundez y

y calor dela piel precedida de una horripilacion mas ó menos fuerte. Los sudores sintomaticos son sre temibles. En seguida dijo; qe. las hemorragias se llaman á los flujos de sangre; y qe. nosotros solo debemos ocuparnos delos sintomaticos y criticas. Las sintomaticas aparecen en el principio ó durante el progreso delas enfermedes. agudas: ellas emanan ó son producidas pr. alteraciones delas propiedades vitales delos vasos, ó delas cualidades, y elementos dela sangre. Las criticas no se observan sino en ciertas enfermeds. y en ciertas epocas de ellas. Los conductos pr. donde comunmte. sobrevienen las hemorragias criticas son: la nariz, el utero, y el ano. Las hemorragias correspondtes. á estos conductos tienen sus signos qe. las caracterizan; pero muchas veces la esperiencia reprueba la fijacion de estos signos como caracteres constantes de cada hemorragia.

La sangre de toda hemorragia puede presentarse de un color subido, espesa, y consistente, ó de un color bajo y muy fluida; el 1er. estado indica el aumto. delas fuerzas del sistema, el 2o. su disminucion.

Dijo tambien, qe. las facultades intelectuales, como la atencion, el juicio, la memoria y la imaginacion pueden aumentarse, disminuirse, suspenderse, abolirse, perturbarse, y presentarse como otros tantos sintomas en las enfermedades. La atencion es la 1a. de nuestras facultades morales qe. se altera en el estado patologico, como es tambien la 1a. qe. se arregla en la convalescencia.

Se llama delirio la alteracion delas sensaciones, ó delas ideas, y reconoce pr. causa todas las capaces de producir variaciones sobre ellas obrando directa ó simpaticamte. sobre los organos delas sensacion, ó sobre el cerebro; esto da origen á la division del delirio

en ideopatico y Simpatico.
El delirio en las Enfermedᵉˢ agudas se presenta repentinamᵗᵉ ó es anunciado pʳ. varias señales, como son taciturnidad ó imaginacⁿ. exaltada y locuacidad, vista fija, penetrante y atrevida, ojos brillantes, y rojos, dolor de cabeza, zumbido de oidos, rechinamᵗᵒ. de dientes, ligeros movimᵗᵒˢ convulsivos de los labios, ptyalismo, orinas claras ó rojas, tencion del epigastrio.
El delirio es alegre, furioso ó taciturno.
Si el delirio no cesa, y las fuerzas disminuyen, es un signo fatal.
El delirio acompañado de carpologia es muy funesto. El fin del delirio es tambien anunciado, qᵈᵒ la orina esta cargada de suspension.

Auxiliaron los SS. Acosta, Ferri, Almeida

Buenos Ayres Octᵇʳᵉ 25. de
1824.

Leida la acta del dia 24. el Sʳ Diaz trató de la Higiene. La Higiene es la ciencia destinada al conocimᵗᵒ. de las cosas utiles, ó nocivas al hombre; ella tambien tiene pʳ. objeto la conservacⁿ. de la salud. Los 1ᵒˢ. habitantes del Globo segun la historia y tradicion antigua, gozaban de una vida qᵉ no era alterada pʳ. ninguna de las Causas Morbificas; estas han tomado su origen de la corrupcion de las costumbres, y de las revoluciones qᵉ ha sufrido el Globo; ellas tambien á medida qᵉ han aumentado, han extendido su poder mas allá de los alcanzes de la mas

perfecta Higiene. Parece p.r consig.te q.e aquellos hombres, felices no estaban sugetos á las leyes fisicas; ellos no tenian q.e subvenir mas q.e á dos necesidades esenciales, una cabaña, y una muger.

Consideró al hombre en relac.n con los objetos q.e le rodean. Dijo q.e el aire atmosferico p.r su importancia merecia alguna detencion. Que p.a ser saludable debe ser ni muy pesado, ni muy ligero. Los dos estremos son dañosos. Cuando es tan pesado q.e el mercurio se eleva sobre 28. pulg.s en el barometro comprime el organo pulmonar, é impide el retorno de la sangre desde el cerebro al Corazon. Los debiles y nerbiosos, los Ptisicos y los asmaticos padecen en este caso.

Entre las causas q.e ocasionan las muertes repentinas se cuenta la disminucion del peso del aire.

Las causas q.e hacen variar la temperatura de la atmosfera se pueden reducir á las sig.tes 1.a la presencia mas ó menos larga del Sol sobre el horizonte; 2.a la accion perpend.l de los rayos solares. 3.a la Naturaleza del terreno = 4.a la posicion local. 5.a La elevac.n mas ó menos grande de las tierras sobre el nivel del mar. 6.a La figura de las montañas q.e rodean el terreno. 7.a La serenidad del Cielo, y los vapores aguosos desparramados en el aire. 8.a Los vientos = 9.a los Volcanes.

Las estacion.s y los Paises calidos son utiles á los pituitosos, y dañosos á los flacos q.e tienen la fibra seca, y delgada.

La agua contenida en el aire se encuentra en tres estados diferentes: 1.o el de disoluc.n completa. 2.o El de precipitac.n incip.te 3.o el de precipitac.n completa.

El aire gralm.te es mas humedo p.r la noche q.e en el dia; el es favorable á los flacos, biliosos, y nerbiosos. De todos los estados de la atmosf.a el de serenidad es el mas saludable.

El viento consiste en la may.r ó men.r agitac.n del aire p.r la cual cierta cantidad de este fluido es impelida de un lugar á otro

con mas ó menos fuerza, y con determinada direcc.n Ellos segun son mas ó menos impetuosos ejercen una acc.n mecani ca mas ó menos fuerte sobre el organo cutaneo cuya sensibilidad modifican.
La luz es un influjo sobre los seres animales, y ella opera los mismos efectos sobre estos q.e sobre los vegetales. La luz favorece á la transpirac.n, fija y acumula el hydrogeno. Los colores q.e distinguen á los diferentes Pueblos del Globo parecen un efecto de la luz solar.
Una Ciudad ó Edificio es mas ó menos salubre seg.n el aire q.e se respira en el tiene en mas ó menos la calidad necesaria p.a mantener la salud.
En los lugares secos, pedregosos, arenosos, elevados, heridos p.r los vientos, espaciosos y muy claros, el aire goza muchas ventajas. Al contrario los lugares bajos en q.e se encuentra agua á los pocos pies de profundidad, los pantanosos, rodeados de aguas detenidas, los cubiertos de nieblas densas, cercados de bosq.s ó montañas son insalubres.
El aire de una Ciudad es tanto mas impuro, q.to es ella mas populosa, y al contrario.
Los vestidos deben ser analogos á las edades, paises y estaciones. Los calientes y pesados no convienen á la juventud en la q.l las fuerzas se dirigen acia las p.tes exteriores. Los de la edad abanzada deben usar los q.e abriguen mas.
Los vestidos producen efectos diferentes segun las materias de q.e se componen, y el color de q.e estan teñidos. Habló en seguida de las fricciones y baños.

Objetaron los SS. Torres, Almeida y Vierra

B.s Ayres Nov.bre 26 de 1824.

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre el dia 26„ el Sr. Garcia habló sobre los alimtos. y bebidas. Dijo q. era preciso tener presente aquella Maxima tan segura tanto en lo moral como en lo fisico; "cada individuo p. su propia sensacn. es juez compte. de lo q. le aprovecha ó le daña." Dividió los alimtos. en vegetales y animales. Subdividió en seguida los vegetales en frutas, hortalizas, granos, farinaceos, no graminados, y mucedi. Las frutas se dividen en acidas, dulces y acerbas ó astringtes. Pasó en seguida á examinar los animales. Todas las carnes d los animales contienen gelatina, albumina y gluten; todas estas contienen azoe; pr. mayr. cantidad d este se encuentra en el gluten q. en la gelatina.

Las carnes contienen mas principios nutritivos q. los vegetales; p. su uso excesivo, ó sin mezcla d vegetales aumenta la cantidad d la sangre, y la tendencia natural del sistema humoral á la putrefaccn. El regimen mixto d carnes y vegetales es el mas saludable.

El uso de los peces aumenta las fuerzas d el aparato genital, y produce muchas enfermed. d la cutis.

La aplicacn. d el calorico y la adicn. d ciertas substancias á otros alimtos. hacen todas sus preparacs. El calor puede aplicarse bajo la forma humeda, ó seca; los alimtos. segun esto se cuecen ó se azan. La coccion ablanda su texido, y los hace mas faciles á la digestion. Las substanc. q. se añaden á otros alimtos. son particularmte. la sal y las diferentes especies. La sal es d mejor condimto. y el mas usual entre todos los pueblos; ella favorece la digestion, y estimula la accion d el estomago, p. de

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre, el Sr. Ferreira dijo; q. iba á tratar de las alteraciones de las propiedades de la vida; pr. q. antes de detallar los diversos modos de q. ellas pueden alterarse, iba á dar una ojea da sobre el grado en q. participan de ella los diversos seres q. la gozan; y las enfermedades de q. son capaces.

Los vegetales, dijo, no poseen mas facultad q. la de sentir las impre siones de los cpos. puestos en contacto con sus fibras; debida ella á la sensibi lidad organica y contractilidad insensible; sus funciones son muy li mitadas, y todas ellas se efectuan bajo la influencia de estas propieda des; á saver: circulacn. vegetal, secreciones, absorcion, y exalacion. Que sus enfermedades no consisten sino en tumores de diferente naturale za, aumto. ó disminucion de exalaciones, marasmo, consumpcion, y demas alteraciones q. padecen sus propiedades.

Que la cadena de las enfermedades de los animales se aumenta como se aumentan tambien sus propiedades vivas, el nº. de sus fun ciones, y el desarrollo de estos; q. ellos pr. consigte. padecen todas las enfermedades conocidas. El se abanzó á demostrar de un modo sa tisfactorio los fenomenos q. aparecen durante el estado sano produci dos pr. el energico poder de las propiedades vivas, y pasó en seguida á examinar en gral. los diversos fenomenos q. en el estado enfermo se dejan ver pr. la alteracion de estas mismas propiedades. Y concluyó, diciendo q. las propiedades vivas pueden sufrir alteracio nes diversas, y ocasionar las diferentes enfermedades de tres modos di ferentes: 1º. pr. aumto. 2º. pr. disminucion: 3º. pr. aberracion.

En seguida el Sr. Almeida dijo; q. la Stenogastica era

la ciencia encargada de conocer el estado de una enfermedad, y calcular su resultado bueno ó malo p.r la aparicion de varios fenomenos, q.e se presentaban en su marcha, cuyos fenomenos se llaman signos.

Los signos, dijo, no son mas q.e el juicio q.e se forma de la enfermedad p.r la reunion y examen comparatibo q.e se hace de todos los sintomas, y causas de ella; es p.r este examen q.e se debe indicar el estado presente, el pasado y el futuro de una enfermedad; los signos se denominan diagnosticos, pronosticos, y conmemoratibos.

Que se llama signo patognomonico á un sintoma particular q.e acompaña ciertas enfermedad.s q.e jamas falta en ellas, y q.e forma y distingue pr.e su caracter.

Que la enfermedad no es mas q.e un choque ó lucha sostenida entre los agentes morbosos, y las propied.s vivas; q.e el estado de lucha determina el de la enfermedad; asi q.do empieza, y por consig.te la decision de la victoria p.r una ú otra parte es todavia incalculable, y el poder de los agentes morbosos es sup.r á la resistencia del principio de la vida, se forma el primer estado q.e los antiguos llamaron de crudeza, y q.e nosotros lo denominamos de indecision; p.r como á proporcion q.e la enfermedad abanza se aproxima la decision de la lucha, se forma el 2.o estado q.e llamó de proxima decision (de coccion de los antiguos); finalm.te los progresos de la enfermedad deciden la victoria, y dan el 3.o estado q.e llamó de decision (crisis de los antiguos). Estos tres estados diferentes, dijo, están marcados especialm.te en las enfermedad.s agudas.

abuso acarrea la sed, las enfermed.s cutaneas, el escorbuto.

La agua es un fluido diafano, sin color, sabor, olor, es uno de los disolventes mas activos de la May.r p.te de los cpos; y p.r esto nunca se halla pura. Se compone de 86,, p.tes de oxig.o y 14,, de hydrogeno. todas las aguas contienen sulfat.o ó carbonat.o de cal, alg.s de ellas estan comp.tas de otras substancias.

Se dá en gral el nombre de bebidas fermentadas á todos los liquidos q.e tienen la propiedad de embriagar p.r el alkol q.e contienen, y q.e es el producto de la fermentac.n vinosa. Tales son el vino, y el ag.te

El vino está comp.to de alkol, agua, tartaro, un aroma q.e es diferente en las diversas especies de vinos, y una substancia colorante estracto-resinosa.

El ag.te se saca p.r destilac.n de todas las substanc.s q.e han sufrido la fermentac.n vinosa. Se compone de agua, alkol, y una pequeña porcion de aceite.

El apetito y la costumbre parecen ser los unicos q.e pueden señalar la especie de alim.to q.e conviene á cada individuo. El alim.to debe ser analogo á la constituc.n; y en gral. se puede decir q.e la cantidad de ellos debe estar necesariam.te en relac.n con las fuerzas del estomago. Con lo q.e concluyó la Sesion.

B.s Ayr.s 27,, de Nov.bre / 824,,

Abierta la Sesion el dia 27,, el S.r Ferreira habló del movim.to y del reposo. El exercicio es muy conducente á la salud.

El distribuye las fuerzas convenientemte. La inacc.n concentra las fuerzas y los fluidos en el Epigastrio, y debilita; el exercicio vigoriza. El Organo cutaneo se debilita pr. el Exercicio no Moderado.
Los trabajos corporales son tan necesarios á la salud y sanidad como utiles á la Sociedad. Se pueden distinguir dos Especies de aque llos = 1a = los q. ponen en accion todo el Cpo. 2a = los q. no exer cen sino algunos Movimtos. Pasó en seguida á considerar el sueño, y la vigilia. El sueño natural, y de una durac.n convente. restaura las fuerzas y produce la agilidad y el contento.
Las vigilias prolongadas no son menos perjudiciales q. el sue ño excesivo = Con lo q. concluyó la Sesion

Bs. Ays. 29 de Novbre. / 824..

Despues de leida la acta el dia 29., el Sor. Almeida habló sobre las cosas q. deben ser tenidas, ó expelidas (retenta excreta) de los Antiguos = Dijo q.e las grandes excreciones de saliba dañan la digestion, y de su conseq.a las funciones q. de ella dependen. Las ma terias fecales no deben detenerse mucho tpo. en los intestinos, pr. q. en tonces se endurecen, comprimen sus vasos, dificultan la circulac.n de ellos, y acarrean desordenes en la vena porta =
Los medios mas eficaces p.a procurarse cada dia las evacuaciones del vientre convente. son levantarse temprano, y hacer exercicio.
Bs. Ays. 3 de Dbre. de 1824..

Reunidos los SS. Socios en el lugar de costumbre el dia 30„ el Sr. Benites trató dela influencia reciproca de lo fisico sobre lo Moral, y vice-versa.

El Alma, dijo, tiene un influjo indisputable sobre el cpo. del hombre; sus afecciones hacen nacer en el sistema variaciones utiles ó nocivas segun q. ellas producen la espancion ó la concentrac.n delas fuerzas.

Las sensaciones son necesarias á la vida fisica, y á la vida moral del hombre.

La sensibilidad es el elem.to dela vida, y se desarrolla con los organos. Ella es tambien la base del entendim.to El pasó á examinar detenidam.te las facultades intelectuales, y todas las pasiones de q. el hombre es suceptible.

Aunq. las pasiones determinen la concentrac.n ó la espancion delas fuerzas en el epigastrio, cada una en particular tiene ademas su caracter propio, y produce sobre el cpo. efectos particulares. La tristeza, el pesar lento, la melancolia moral, determinan en el epigastrio una contrac.n dolorosa q. es el efecto dela concentrac.n delas fuerzas sobre el.

La colera es una pasion fuerte q. resulta dela union del odio y del deseo de vengarse. El miedo y el temor producen una contrac.n repentina del epigastrio. El amor se acompaña de varias pasiones, el deseo, la esperanza, la desesperac.n, el placer, los zelos suelen acompañarlo. De consig.te el debe producir sobre la economia del hombre efectos diferentes segun la pasion de q. se halla acompañado ó q. predomine.

En seguida trató delos trabajos del espiritu, y del regimen delos literatos = Dijo q. el estudio es al alma lo q. el trabajo al cpo. es util

y saludable q.do Moderado; nocivo q.do excesivo; el produce los mismos efectos q. las pasion.s Los trabajos excesivos del espiritu destruyen bien pronto las constitucion.s mas robustas; ademas de los malos efectos q. produce la vida sedentaria á q. ellos se obligan, suscitan una multitud de enfermedad.s nerviosas, y del cerebro. El cerebro es el organo q. espe.almnt.e padece á conseq.a de los trabajos sostenidos del espiritu.

Para evitar estos inconven.tes deben los literatos descansar de los trabajos del Gavinete, y distraerse p.r exercicios proporcionados á sus fuerzas, y p.r toda especie de medios agradables, y usar de alim.tos de facil digestion, y del vino con moderac.n Los placeres del amor deben gozarse con mucha reserva p.r los literatos; su exceso no solo daña á la salud, sino tambien debilita el cerebro, y entorpece el pensam.to

Buenos Ay.s 16, de Dic.bre de 1824..

Socios fundadores

D. Hilario Almeira.
Diego Acosta
Miguel Azategui
Daniel Torres
Fermin Ferreira
Benjamin Bicyter
~~Fran.co Mier~~
Pantaleon Benitez
Ygnacio Martin.z
Martin Garaú
Mariano Martinez
Juan Motesdeoca (1)

D. Fran.co Mier
Fran.co Bueno
José Ant.o Teani
Pedro Serrano
Remigio Diaz. (han en-
trado despues).

(1) Solo faltan D.n Mariano Martin.z
expulsado y el S.r Motesdeoca
pidio su renuncia.

Diario de enfermos

1833

Enero

Fechas	Causas	~~Enfermedad~~ Nombres	Enfermedˢ	Terminacⁿˢ	duracⁿ	Observaciones
5	morales	Dª Dionicia Obes	demencia	"		

Fechas - Nombres - Edades - Causas - Enfermedades, - Duracion - Terminacion

Enero

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de sus nombres, edades, enfermedades, tratamiento y duracion

Enero Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
5	Dionicia Obes	42	padecimientos de espiritu	demencia	indeterminada	por la mania	baños y antiespasmodicos
"	Pedro Vidal		una contucion	Erecipela edematosa	45 dias	por la salud	cedió á los aromaticos
7	Carmen Gil	48	supresion de transpiracion	Nevralgia sub-scapular	20 dias	por la salud	los sudorificos y causticos
"	negra de Zenon Garcia	3	influjo de la estacion	Aftalmia aguda	12 "	por la resolucion	resolutivo estim.
15	Juan G. Sierra	26	contagio venereo	Gonorrea cronica	17 "	por la salud	astringentes intos y purgantes
26	Negro de L. Garcia	31	alimentos estimulantes	Gastrite ligera	5 "	por la salud	1º laxantes despues emolientes
27	Petrona Somellera	29	una contucion	Nevralgia femoral	68 "	por el estado cronico	antiflogistico y antiespasmodicos
29	Sancho Tontan	52	alimentos pesados	Gastrites aguda	7 "	por la salud	antiflogistico
"	Negro de Herrera	32	humedad y frio	un abceso en la ingle	6 "	por la supuracion	emolientes
30	Juan Vivas	47	id. — id.	reumatismo articular	indeterminada	paso al estado cronico	alk.os al exterior
31	Julian Alvarez	45	influjo estacional	Aftalmia aguda	19	por la salud	antiflogistico rigoroso

Febrero

Febrero	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
1º	Prudencio Vitorica	19	desorden de regimen	Fiebre biliosa continua	9 dias	por la salud	antiflogistico
9	Zenon Garcia	11	una contucion	ligera inflamacion local	3 "	resolucion	resolutivo
20	Maria S. Martin	38	desconocidas	irritacion gastrica	4 "	por la salud	dieta y emolientes
24	Benjamina Baena	26	id. id.	leucorrea cronica	indeterminada	se sostiene	astringentes
25	"	29	contagio venereo	Gonorrea	"	"	antisifilitico
30	un niño de Bauzá	7 meses	dentadura	diarrea sintomatica	3 dias	por la salud	gomosos

Marzo.

Estado de los enfermos asistidos por mi, con especificacion de sus nombres, edad, causas, enfermedades, terminacion, duracion y tratamiento

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	duracion	terminacion	Tratamiento
4 "	Niño de Cordones "	8 años "	admosfericas "	Fiebre biliosa ataxica "	"	por la muerte "	se llamó á consulta con F. P.
8 "	una negra de Trilles "	32 "	desconocida .. "	Ericipela flegmosa á la cara "	7 dias	por la sup. y salud "	antiflogco y despues purgantes.
10 "	Agustin Viana "	21 "	contagio venereo "	ulcera en el glande "	28 dias	se curó radte "	ligeramte mercurial
"	Un carpintero .. "	43 "	Supresion de una gonorrea "	testiculo venereo .. "	18 "	por resolucion "	emolte local y el calom.
13 "	una negra de L. Garcia "	31 "	frio y humedad "	supresion del menstruo "	4 "	por la aparin "	revulsivos
14 "	Bruno Escudero "	24 "	inapreciable "	Catalepcia ... "	3 "	por la salud "	1º sangria 2º antiespasmcos.
18 "	Petrona la Puente "	67 "	mordª de alacran "	inflon gangrenosa "	10 "	p. la salud "	cauterizn y alcalos extte
19 "	Amelia Alvarz. "	12 "	admosfericas "	oftalmia aguda "	12 "	p. la resoln "	antiflogco general
"	Roque Jacto Blanco "	3 "	recaida de fiebre intermte "	enteritis desenterica "	18 "	p. la muerte "	emolte constte y dieta
20 "	Rita Gatel "	23 "	retencion de menson "	inflon á la cara "	6 "	p. resolucn "	antiflogco y emoite
24 "	el niño de Mitre "	13 "	herida en el mal. exto	tetano traumatico "	"	" "	fué una consulta
"	Marª Cordones "	59 "	frio y humedd "	dolores artriticos "	5	por la salud "	estimultes á la piel
25 "	la negra de Trilles "	32 "	id - id ... "	dolor espasmo al vtre "	3	por la salud "	diaforcos intere y andos exte
"	Franca Tontan "	73 "	ecceso de alimtos "	enteritis disenterica "	26 " ...	por la salud "	1º emote y despues amargos "
29 "	Trilles "	13 "	estacional .. "	Gastritis "	9 "	p. la salud "	antiflogistico sin sangªs
"	Timoteo Ramon "	38 "	inapreciable "	fiebre biliosa ... "	7 "	por la sal. "	antiflogco
"	un niño de La Torre "	5 meses "	parotidas "	inflamon glandª "	5 "	por resoln "	emoltes locales

Abril.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificⁿ de nombres, edad, causas, enfermedˢ, durⁿ, terminⁿ y tratamⁿ

Fechas.	Nombres.	Edades.	Causas	Enfermedades.	duracion	Terminacion	Tratamiento.
1º	Juan Villorado	48 años	un cateretico	(*) indurⁿ del labio supʳ	"	" "	fue llamº á consulta
"	un negro de Trilles	30 "	frio y humedᵈ	inflⁿ al dorso del pie	5 dias	resolucion	emolᵗᵉ local
2	Luiz Casalla	52	mala digestⁿ	colitis aguda	6 " "	resoluⁿ	1º sangᵗᵃˢ y emolᵗᵉˢ
3	Juan Villorado	48	un cateretico	(*) indurⁿ scirrosa	31 "	en el mismo estº	antiflogᶜᵒ y emolᵗᵉˢ
6	Manª Barboza	37	un fuerte emetº	fiebre inflaª y dispepᶜⁱᵃ	"	"	fue en consulta
12	Manˡ Carrillo	49	Sifilis antigua	Crestas al ano		"	
16	un negº de Carrᵃˢ	5	instrumᵗᵒ cortᵗᵉ	herida al muslo	7	emvo inmedᵗᵃ	Simple
18	Fontan	38	vicio venereo	blenorrª y tumº en la uretʳᵃ	20	por la salud	ligeramᵗᵉ mercurial
"	Franᶜᵒ Riau	29	una bala	herª en la pᵗᵉ posᵒʳ del cuº	15	P. la salᵈ	1º extraher la bala: 2º curº
21	Teresa Valle	14	[illegible]	tisis pulmonal	11	P. la muerte	paliativo
26	Ercilia Varela	12	desconocida	angina tonsilar	5	P. resoluⁿ	antiflogistico
27	Carmen Gil	37	humedad	dolor spasmodᶜᵒ al vtre	2	por la salud	anti spasmodico
"	Bernarda Sicardo	54	supresⁿ de una hemorrª	fiebre inflamatoria	7	por la salud	antiflogistico
29	la niña de Trilles	7	inaprecᵇˡᵉ	(Sinoca) fiebre	3	por la salud	antiflogistico
id	Feliciana Fontan	25	humedad	dolor espasmº al hipocº	1	por la salud	anti spasmodico

Mayo.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de sus nombres, edades, enfermedades, duracion y tratamiento

Fechas	Nombres	Edad	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
Dia 3	Estanislª Alvz	14 años	Estacionales	Optalmia aguda	9 dias	por resolucion	antiflogco rigoroso
" 5	Pastora Elias	48	frio humedo	Enteritis aguda	11	por la salud	antifco emoliente
" 8	Pascula Alvz	37	un drastico	Peritonitis puerperal	23	por resoluon	id id
" 9	Juan Antº Ramos	12	una cahida	fractª del terº supr del radio	42	por la salud	reducccn y bindage contentº
" 19	Un niño de Lanz	18 meses	desconocas	abceso en pte supr de la piª	14	por la salud	curn simple
20		32	Embarazo	dolor nervioso al epigasto	4	por la salud	Sedativo = baño general
21	Pepa Mandial	53	afeccs morales	hysterico	5	por la salud	antispasmos y baños
22	Un negro de Herrª	27	Constitucional	abcesos en el axila ycodo	65	pr la salud	curon simple, y purgantes
23	Manª Argerich	11	trastº de la pubertad	tumores herpos en la Cabª	4 meses	por la salud	Purgtes, baños locs
24	Ferndo Liñan	28	virus sifilitº	pustulas y ulcas en el balº	25	por la salud	antisifª al interior
26	Prudº Victorica	17	Contagio venereo	crestas á la margen del ano		por la salud	antisifª intº y catercs
29	Justa Varela	23	Un esfuerzo	metrorragia pasiva	4	por la salud	reposo y dieta

Junio

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de sus nomb.s, ed.s causas enferm.s dur.n y tratam.

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
Dia 2	Un Portug.z	36 a.s	un catarro	Tisis pulmonal	„	- „	fue en consulta
„ 5	Petrona Vidal	39	frio humedo	irrit.on uterina	5 dias	por la salud	emol.te ext.o é interno
„ 6	Fran.ca Fontan	75	eccesso de alim.to	enteritis disenterica	32	por la salud	cedió á los amargos
„ 7	Petrona Sanchez	46	suprec.n de menst.s	Peritonitis	„	„	fué en consulta
„ 13	Irene Martinez	4	estacionales	Fiebre viliosa	26	por la salud	antiflogistico
„ 17	Man.l Garcia Z.a	11	id. id	Entero=peritonitis	38	por la salud	Antiflog.co y el frio
„ 19	El negro de Mart.z	32	frio humedo	reumat.o articular	18	por la salud	cedió á los causticos
„ 21	Ofic.l Fras.co Freire	27	contagio venereo	ulceras y parafim.s	46	por la cur.on	antisifil.o int.o y ext.o
„ 22	Javier Viana	10	estacion.s	Fiebre gastrica	„	„	fué en consulta
„ id	Un musico	29	tocar el clarin.te	hemoptisis	„	„	fué en consulta
„ 29	Jacinto Esteves	24	inapreciables	hepatitis é hipertrofia del corazon	16	por la muerte	Antiflog.co rigoroso
„ id	Ventura Mart.z	35	Fiebre biliosa	Fiebre biliosa	34	p. la salud	antiflog.co alternat.
„ 30	Josefa Vazquez	62	Afecc.s mor.ls	Apoplegia	„	„	fué en consulta

Julio.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especific.on de nomb.s ed.s causas dur.n terminac.n y tratamiento.

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
1.º	Negra de Caseres	45 a.s	frio humedo	irritacion uterina	6 dias	por la salud	antiflog.º emoliente
3	Petron.ta Vidal	38	estacional.s	fiebre catarral	3	por la salud	diafor.cos y dieta
5	Dolores Pereira	35	un esfuerzo	Metroragia	4	por la salud	reposo y dieta
9	Antonina Garcia	16	vigilias y frio hum.do	entero=aracnitis	20	por la muerte	antiflog.co y revulsivos
10	Felicia Garcia	15	id id	esteritis biliosa			Gomosos y dieta
11	(Mulata) Garcia	24	desconocida	fiebre puerperal	6	por la salud	emolientes ext.os y dieta
id	Carmen Garcia	29	una mojadura	fiebre catarral	5	por la salud	diaforet.os y dieta
12	(Mulato) Alvarez	30	desorden d. regim.	embar.o intestinal	7	por la salud	laxantes y dieta
14	Victor.a Ramos	31	desconocidas	amago de aborto	5	Se contuvo	reposo y tonicos
16	(Negro) Vivas	27	contagio venereo	herpes al escroto		por la salud	mercur.s al ext.o
19	Guillermina Mara	8	estacionales	fiebre gastrica		por la salud	antiflog.co
id	Timoteo Ramos	42	un esfuerzo	inflam.on artic.r del hom.bro	16	por resolucion	emol.tes local y sang.a
20	(Mulat.a) Martinez	10	la estacion	Sabañon en sup.r	14	C. la salud	emol.tes loc.s y pur.s ...
22	Bruna Escudero	24	influencia de la est.n	diarrea	3	por la salud	Gomosos y dieta
28	Man.l Ant.º Iglesias	38	~~irrit.n hepatica~~ desconocida	irrit.n hepatica	6	por la salud	Sabacidos y dieta
29	Man.l Lapido	5	lig.a indigestion	ligera gastritis	5	por la salud	dieta y gomosos

Agosto.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de nom.s, ed.s caus.s, enferm.s, dur.n term.n y trat.o

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
2	Eulalia Vitorica	46	morales ...	Cefalalgia ag.da	3 dias	por la salud	anti espasm.s y revuls.s
4	Luis Obes ...	21	desconocidas	Aneurisma	"	"	antifl.s digital
9	Juana Pombo	32	desorden de reg.n	Fiebre puerpe.l	4 dias	por la salud	emol.tes y dieta
11	Isac Teranos	13	Estacionales	Fiebre bilio.sa atax.a	27 "	por la salud	antifl.s, repgat.os
14	Juan Arruen	53	beb.das alkol.as	Gastro enteritis	5 "	p. la muerte	antiflog.s y revuls.vo
16	Juanita Pombo	32	Frio humedo	Peritonitis ag.da	12 "	por la salud	antif.s emo.te
19	Franc.o Moldes	46	Gonorrea sup.da	Sarcocele ...	37 "	por la salud	antiv.s y resolut.s local
"	Guillermina Maza	9	Estacionales	Fiebre gastrica	23 "	por la salud	antiflog.s general
20	Tomas Teranos	26	Vicio venereo	Ulceras á la garg.ta	8 meses	por la salud	sublim.s inter.te y gargar.
23	Juana Marmol	23	Una contucion	Aneurisma del cor.n	"	"	
24	(N.) Carretillero	57	Infl.a dela est.n	Catarro pulm.l cron.o	5 dias	p. la salud	Expector.tes y gomosos
26	(negra) de Mendez	20	desconocidas	Epilepcia ...	6 "	p. la salud	Sang. baños, y antesp.s
"	(mulata) Varela	22	id id	irritac.n uterina	3 "	por la salud	dieta y emoltes
27	(mulata) Mart.z	7	Estacionales	Fiebre catarral	3 "	por la salud	diaforeticos
31	Jeronimo Viangui	58	desconocidas	Ulcera ericipelat.a	"	por la salud	fué en consulta
"	(Mulata) Agust.a	37	Estacionales	Fiebre catarral	7 "	por la salud	diafor.s y gomosos

Septiembre.

Estado de los enfermos asistidos p. mi con especificac.n de nom.s ed.s causas, dur.n terminacion y tratamiento.

Fechas.	Nombres	Edades.	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
dia 2	Dolores Trapani	39	mecanica	Abceso de un pecho	11 dias	p. la sup.n y cur.n	Emol.te local
" 3	Jeronimo Vanguia	58	desconocidas	ulcera á la p.ra herp.ca	" "	"	fué en consulta
" 6	Atanacio Lapido	7	Estacionales	Tos convulsiva	2 meses	por la salud	Espec.tes gomosa y camp.
" "	(mulat.o) Jimenez	5	eccesso de regimen	Gastritis	5 dias	por la salud	dieta y refresc.tes
" 7	Fermin	38	Pangiriniagogo	Enteritis cronica	26	por la salud	Gomosos y dieta
"	Maria.ta Vivas	29	Pletora	Erup.n cutanea	11	por la salud	Baños y refresc.tes
" 8	Gadéa	34	herida de bala	Fractura del fem.r	"	p. llamarme tarde no le curo, quedo co[...]	
" 9	hijo de Clotilde Garc.a	5	Estacionales	fiebre cerebral	7	por la salud	antiflog.co y cantb.s
10	Benjam.n Baena	27	desconocidas	Leucorrea	25	por la salud	balsam.co y astrig.te
11	Un negrito de Rosar.o	6	Tisis pulmonal	id id	32	p. la muerte	Gomosos, expec.tes y vejig.
12	Tezanos	43	Una contusion	torcion del pie izq.do	3 meses	p. la curacion	bendaje, y tonicos locales
15	Lucia Caravaca	24	Eccesso de regim.n	Fiebre puerperal	7 dias	por la salud	emol.tes local, y sub-aud.
18	Marcelina Varas	42	desconocidas	Pleuro-neumonia	16	p. la salud	Sang.a y gomosos ref.
20	Juana R.a Parejas	30	id id	Hydropecia ascitis			
"	Mercedes Martin.z	28	desconocidas	Oftalmia aguda	15	por la salud	purg.tes y em.tes locales
22	Negro de Jimenez	25	id id	~~Tisis~~ Catarro pulmonal	13	por la salud	Sang.a diaforet.os y gomos.
24	Ortega	29	Estacionales	Catarro laringeo	18	por la salud	Gomosos y diafor.tos
25	Angela Barboza	36	desconocidas	Metritis cronica	"	"	fué en consulta
26	Monica Villegas	17	id id	fiebre gastrica	7	por la salud	refresc.tes y dieta
28	Bern.do Suarez	27	insolacion	Oftalmia aguda	17	por la salud	antiflog.co y purg.tes
30	Tomás Viana	28	eccesso de alim.to	gastro colitis	6	por la salud	laxantes y gomosos
30	(Parda) Agustina	37	Estacionales	catarro simple	3	~~p.~~ por la salud	diaforeticos
id	José Costa	29	[illegible]	[illegible]	5	por la salud	sudorificos

Octubre

Estado de los enfermos asistidos p. mi con espesificacion de nom.s, edades, causas, dur.n terminac.n y tratamiento

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
dia 1.º	Joaquin Carvallo	47	Estacionales	Fiebre gastrica	10 dias	Por la salud	Gomosos y refresc.tes
" 2	Belen Vazquez	45	desorden de menst.n	Congestion cereb.l	21	por la salud	antiflog.º rigoroso y caust.
" 7	Man.l Ant.º Iglesias	44	desconocidas	hepatitis é hipoc.dria	9	por la salud	antiflog.co y laxantes
" "	Josefa Albin	43	exceso de regimen	gastro colitis	10	por la salud	antispasm.co y laxantes
" 9	(niño) Anavitarte	10	Estacionales	Fiebre cerebral	"	"	fué en consulta y murió
17	Justa Estevan	27	Un esfuerzo	Metroragia	7	por la salud	Reposo y astring.tes ton.
18	Consol.n Obes	52	morales	hister.co complic.º	13	por la salud	anticsp.cos y Campo-
21	Guerrero	48	desconocidas	Fiebre inflam.a	"	"	fué en consulta
28	Ana Laserre	26	exceso de reg.n	colitis aguda	6	por la salud	anticsp.cos y gomosos
29	Virejo Fran.ces	63	desconoc.as	hepatitis cron.ca	"	"	fué en consulta

Noviembre.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especific.n de nom.s, ed.s, causas, enfermed.s, dur.n, termin.n, y tratam.to

Fechas	Nombres	Edades	Enfermedades.	Causas.	Duracion	Terminacion	Tratamiento.
dia 1.º "	(niña) Estevan "	9 meses "	denticion ... "	organicas "	9 dias "	por la salud "	baños, y magn.a
2 "	Joven Fco. .. "	14 años "	Herida ... "	Externa ... "	16 " "	por la salud "	Curacion simple
3 "	Man.l Ant.o Igl.s "	44 .. "	hipocondria "	morales ... "	7 .. "	p.r la salud "	laxantes y dieta
5 "	Atanacio Agüir.	32 "	catarro laringeo "	desconocidas "	10 .. "	p.r la salud "	sudorif.os gomosos y revul.vos
15 "	(mulata) Pontan "	37 "	Fiebre gastrica "	ecceso de alim.to "	5 .. "	p.r la salud "	dieta y refresc.tes
19 "	Mendez "	23 "	Reum.o artic.r "	aire humedo "	3 "	pasó el acceso "	sudorif.os y linim.tos anod.os
21 "	Enriq.z Jara "	28 "	absceso ... "	una muela "	4 "	p.r la cur.n "	dilat.n del absceso
22 "	(mulata) Varela "	22 "	aborto incip.te "	compres.n alv.na "	6 "	se contuvo "	reposo y calm.tes
23 "	Fernand.z "	34 "	Absceso en el cue.llo "	desconocidas "	12 "	p.r sup.n ... "	se dilató y curó
27 "	Laureana Irusher "	28 "	contor.n del pie izq.do "	un golpe ... "	9 .. "	p.r la salud "	resolutivos locales.

Diciembre.

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificacion de nomb.s edades, causas, enferm.s, dur.n term.n y tratam.to

Fechas.	Nombres	Edades.	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento.
dia 1.o "	Cap.n Laraya "	26 "	ecceso de regimen "	Bronquitis "	7 dias "	por la salud "	gomosos y op.es emoltes
" 2 "	(mulato) Aguero "	19 "	desconocida "	Fiebre gastrica "	6 "	por la salud "	refresc.tes y dieta
" 3 "	(niña) Estevan "	9 meses "	organicas "	prim.a denticion y fiebre lenta nerviosa "	17 "	P. la muerte "	alternativo y caust.co
14 "	(negro) Laureano "	20 años "	desconocidas "	reumatismo articul.r "	13 "	P. la salud "	Purgantes.
15 "	Man.l A.o Iglesias "	66 "	morales "	hepatitis é hipocond.a "	16 "	P. la salud "	antiflog.co rigoroso
17 "	Concep.n Rivera "	13 "	desorden de regim.n "	gastritis aguda "	5 "	P. la salud "	refresc.tes y laxantes
21 "	Muñoz "	58 "	ecceso de alim.to "	embar.o gastrico "	3 "	P. la salud "	Emetico y laxante
22 "	Greg.o Alvarez "	56 "	desconocidas "	amago de apoplejia "	2 "	P. la salud "	Sangria y purg.te
"	Inocen.o Jimenez "	30 "	bebidas alko.cas "	hepatitis ligera "	3 "	P. la salud "	laxantes y dulcacidos
23 "	(nieto) Vazquez "	9 "	Estacionales "	Fiebre biliosa "	11 "	P. la salud "	refresc.tes y dulcacidos
24 "	Flor.o Girado "	37 "	desconocidas "	Gastro hepatitis "	25 "	P. la salud "	antiflog.co y baños
26 "	Felic.a Areco "	26 "	ecceso de reg.n "	Enteritis disenter.ca "	14 "	P. la salud "	gomosos y dieta severa
30 "	Tomasa Machado "	27 "	desconocidas "	histerico y fiebre "	11 "	P. la salud "	antisp.cos baños y lax.tes
31 "	una niña "	7 meses "	denticion "	diarrea "	3 "	P. la salud "	magnesia

Enero de 1834

Estado de los enfermos asistidos por mi con especificn. de nombres, edad, causas, enfermeds., durn. terminon. y tratamiento

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
dia 1º	Carolina Yglesias	20 años	desorden de regn.	gastro enteritis	9 dias	por la salud	gomosos, y enemas
6	Inocª. Jimenez	30	bebdas alcolicas	hepato=gastritis	5 dias	por la salud	laxantes y dieta
21	Concepon. Valle	31	desorden de la mencion	metritis aguda	17	por la salud	antiflogos. y semicup.
23	Novell	54	desconocidas	aneurisma de la orta	32	p. la muerte	antiflogo. variado
24	Monica Navarro	43	id — id	hepato=metritis	"		
26	(Mulata) Antª.	32	frio humedo	bronquitis liga.	7	por la salud	gomosos y sudorif.
"	Florencio	6	desconocidas	mancha en la cornea	"		
27	Luis Blum	31	externa	fractura del cubº. y radº.	65	por la salud	amputn. del miembro
id	Fraga	33	virus venereo	Ulceras á la gargta.	3 meses	por la salud	Sublimº. intere. y gargº.
28	Un marinero	41	Influa. de la estn.	Fiebre inflama.	12 ds.	p. la salud	Sanga. y refrescantes
"	(negra) Gara. Zuñiga	47	humedad	acceso reumatº.	7	por la salud	sudorifcos. antimon.
30	Domº. Vazquez	63	p. un emetico	Congestion cerebral	38	p. la salud	Sangs. y vejigos.
id	un (marinero)	36	Influena. del sol	Fiebre inflama.	5	por la salud	antiflogº. y refres.

Febrero

Estado que manifiesta los enfermos asistidos p. mi con especific.on de nom.s, edd.s, caus.s, enferm.s, dur.n, term.n, y tratami[ento]

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion	Tratamiento
1º dia	Carcaman (Fidelero)	29 añ.s	Contucion	fractura de un falte.	34 ds.	C. la salud	reducc.n y bendaje
2	Josefa Albin	48	ecceso de reg.m	Emb.o gastrico	3 dias	C. la salud	Emetico
4	Jose M.a Reyes	35	virus venereo	gonorrea	29	C. la salud	antisif. y copaiva
6	Matil.de Caseres	24	desconocidas	hepnoptisis	8	C. la salud	tison.as sulfuria
10	Juana Trilles	27	una cahida	Contucion fuerte	7	C. la salud	local, resolutivo
11	Jacinta Villaverd.e	51	desconocidas	metroragia	6	C. la salud	astring.tes y baños frio
14	Inocen.o Jimenez	31	beb.s alcolicas	irrit.n gastro hep.ca	7	C. la salud	sub-acidos y pomo[...]
15	Areco	29	carie de muela	abceso en la encia	3	C. la salud	emol.tes local
23	Man.l Latorre	21	una contucion	Sarcocele			
25	Sanabria	18	desconocidas	abceso en la corva	25	C. la salud	dilat.n y cut.s sple[...]
27	(mulata) Mart.z	37	desorden de menst.	metritis aguda	9	C. la salud	antiflog.o y baños tib.s

Marzo.

Estado delos enfermos asistidos por mi con especific.n de nomb.s, edad.s, caus.s, enfermed.s, dur.n, term.n, y tratam.to

Fechas	Nombres	Edades	Causas	Enfermedades	Duracion	Terminacion ~~enfermedades~~	Tratamiento
dia 1.º "	Tontan "	43 a.s "	ecceso de vida "	Fiebre inflam.ria "	" "	por la salud "	en consulta
2 "	Felicia Mendoza "	26 "	por embarazo "	desorden gastrico "	" "	p. la salud "	infructuoso
4 "	Ynocen.º Jimen.z "	31 "	bebid.s alcolicas "	irrit.n gastro hepat.a "	5 dias "	p. la salud "	antiflog.º y laxante
" "	Anacleto Pach.co "	23 "	virus venereo "	buton y gonorrea "	34 "	p. la salud "	Sublim.º inter.te
5 "	(niño) Alvarez "	7 "	externa - - - "	ustion . . . . "	6 . . "	por la salud "	cur.n simple
6 "	Dom.º Jor.º Santos "	41 . "	externa - - - "	espina en el esof.º "	" "	" "	Fué en consulta
8 "	Fran.co Arrue "	48 "	contucion . . "	orchitis aguda "	27 "	p. la salud "	antiflog.º y purg.tes
14 "	(mulata) Herrera "	16 "	desconocidas "	neuralgia max.r "	6 "	p. la salud "	antispasm.cos
15 "	"	58 "	desconocidas "	cataratas . . . . "	" "	" "	Fué en consulta
21 "	Bernard.a Rivera "	37 "	ecceso de reg.to "	embarazo gastr.º "	3 "	por la salud "	emetico y dieta
"	Argerich "	" 3 "	externa . . . . "	herida en un dedo "	7 "	por la salud "	cur.n simple
24 "	(Parda) Dionicia "	37 "	frio humedo "	bronchitis "	17 "	por la salud "	gomosos y diafor.cos
26 "	"	58 "	ecceso de reg.n "	Fiebre biliosa "	19 "	por la salud "	sub acidos y dieta
27 "	(negra) Argerich "	14 "	desconocidas "	Ericipela flegmonos.a "	27 "	por la muerte "	antiflog.º rigoroso
"	(niña) Gila . . "	10 m.s "	dentición . . "	Fiebre lenta nerv.a "	10 "	p. la muerte "	alternativo
28 "	Carraquel "	34 "	desconoc.as "	Tisis pulmonal "	"	" "	Fué en consulta
31 "	Meguens "	56 "	beb.as alcol.as "	hepato-pleur.a "	" "	" "	Fué en consulta